

Matrice - Romain

**Mise en page et rédaction -
Honorine**

INSTAGRAM : MAITRE.EN.REP



Enoncé

Réponse

Jury

1

coche la bonne réponse : Le résultat d'une addition est une somme

Vrai
 Faux

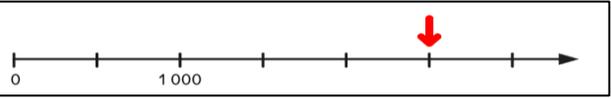
2

Complète



3

Complète



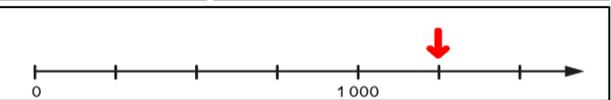
4

Calcule rapidement

$6 + 57 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

5

Complète



6

Calcule rapidement

$47 + 22 + 3 + 28 + 96 = \underline{\hspace{2cm}}$

7

$278 + 45 = 323$
323 est le produit de 278 et 45.

Vrai
 Faux

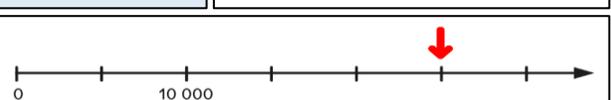
8

Dans $278 + 45 = 323$
278 est un facteur de la somme.

Vrai
 Faux

9

Complète



10

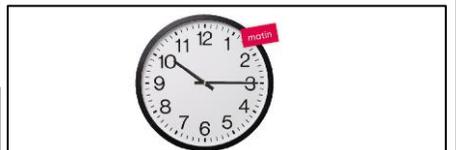
Entoures les solides qui sont des polyèdres



11

Quelle heure du matin ?

Quelle heure de l'après -midi ?



12



Moins de 6 : petit apprenti

De 6 à 8 : grand apprenti

De 9 à 10 : petit champion

De 11 à 12 : grand champion



Enoncé

Réponse

Jury

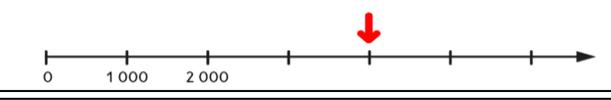
1

coche la bonne réponse : Le résultat d'une addition est une somme

Vrai
 Faux

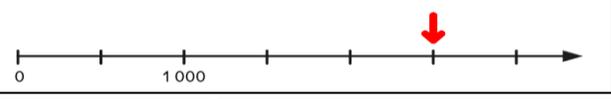
2

Complète



3

Complète



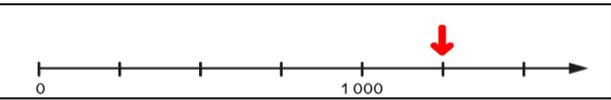
4

Calcule rapidement

$6 + 57 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

5

Complète



6

Calcule rapidement

$47 + 22 + 3 + 28 + 96 = \underline{\hspace{2cm}}$

7

$278 + 45 = 323$
323 est le produit de 278 et 45.

Vrai
 Faux

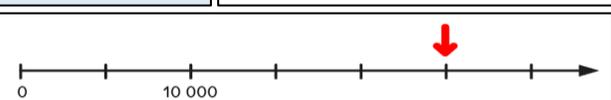
8

Dans $278 + 45 = 323$
278 est un facteur de la somme.

Vrai
 Faux

9

Complète



10

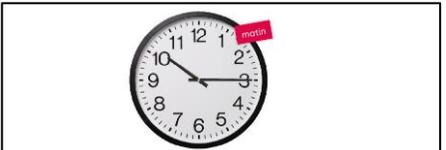
Entoures les solides qui sont des polyèdres



11

Quelle heure du matin ?

Quelle heure de l'après -midi ?



12



Moins de 6 : petit apprenti

De 6 à 8 : grand apprenti

De 9 à 10 : petit champion

De 11 à 12 : grand champion



Enoncé

Réponse

Jury

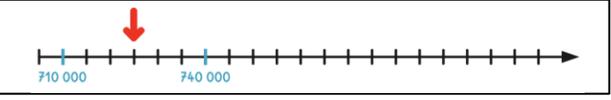
1

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

Distance Rennes-Nantes : 112,9 _____

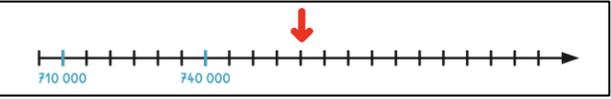
2

Complète



3

Complète



4

Calcule rapidement

$2\ 987 + 3\ 975 = \underline{\hspace{2cm}}$

5

Complète



6

Calcule rapidement

$8\ 848 - 4\ 809 = \underline{\hspace{2cm}}$

7

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

Longueur d'un crayon : 14,2 _____

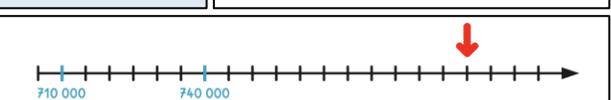
8

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

La hauteur d'un immeuble de 5 étages : 15 _____

9

Complète



10

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

Longueur d'une abeille : 14 _____

Moins de 6 : petit apprenti

De 6 à 8 : grand apprenti

De 9 à 10 : petit champion

De 11 à 12 : grand champion

Nombre d'animaux	Nombre d'élèves
0	12
1	9
2	4
3	2

11

9 élèves n'ont pas d'animaux.

Vrai
Faux

12

Il y a 27 élèves dans la classe.

Vrai
Faux



Enoncé

Réponse

Jury

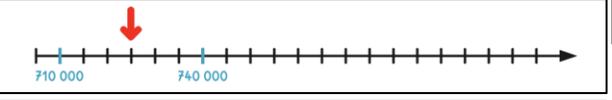
1

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

Distance Rennes-Nantes : 112,9 _____

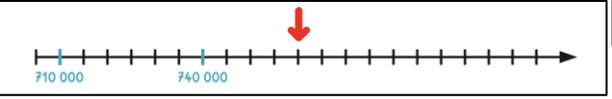
2

Complète



3

Complète



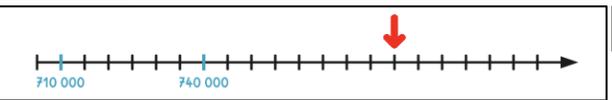
4

Calcule rapidement

$2\ 987 + 3\ 975 = \underline{\hspace{2cm}}$

5

Complète



6

Calcule rapidement

$8\ 848 - 4\ 809 = \underline{\hspace{2cm}}$

7

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

Longueur d'un crayon : 14,2 _____

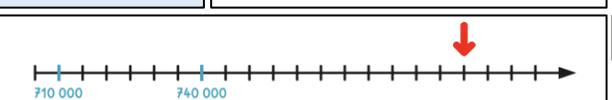
8

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

La hauteur d'un immeuble de 5 étages : 15 _____

9

Complète



10

Choisis l'unité qui convient (mm, cm, dm, m ou km)

Longueur d'une abeille : 14 _____

Moins de 6 : petit apprenti

De 6 à 8 : grand apprenti

De 9 à 10 : petit champion

De 11 à 12 : grand champion

Nombre d'animaux	Nombre d'élèves
0	12
1	9
2	4
3	2

11

9 élèves n'ont pas d'animaux.

Vrai
Faux

12

Il y a 27 élèves dans la classe.

Vrai
Faux

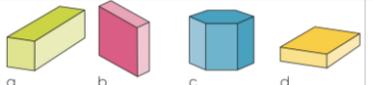


Score : _____

Enoncé

Réponse

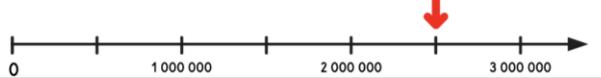
Jury

1 Entoure les pavés droits. 

2 Complète 

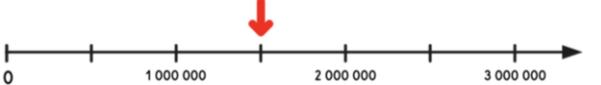
3 Dans $18 \times 7 = 126$, 126 est le produit de 18 par 7 Vrai Faux

4 Dans $18 \times 7 = 126$, 126 est un facteur du produit Vrai Faux

5 Complète 

6 Dans $18 \times 7 = 126$, 7 est un facteur du produit Vrai Faux

7 Numérote ces 4 animaux du plus léger au plus lourd. 

8 Complète 

9 La multiplication est l'opération qui permet de calculer le produit de deux nombres. Vrai Faux

10 Le résultats de cette addition te donnera le rayon de la Terre en km.

11 Le résultat de cette soustraction te donnera le rayon de Jupiter en km.

$$\begin{array}{r} 1\ 789 \\ + 4\ 589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235\ 213 \\ - 163\ 721 \\ \hline \end{array}$$

Moins de 6 : petit apprenti

De 6 à 8 : grand apprenti

De 9 à 10 : petit champion

De 11 à 12 : grand champion

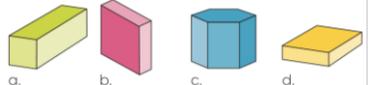


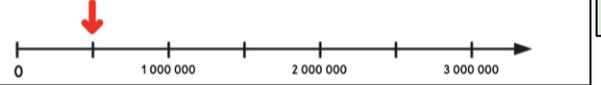
Score : _____

Enoncé

Réponse

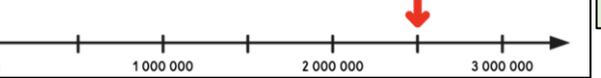
Jury

1 Entoure les pavés droits. 

2 Complète 

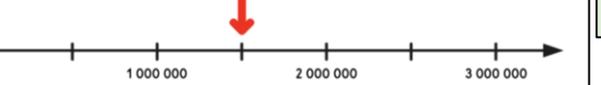
3 Dans $18 \times 7 = 126$, 126 est le produit de 18 par 7 Vrai Faux

4 Dans $18 \times 7 = 126$, 126 est un facteur du produit Vrai Faux

5 Complète 

6 Dans $18 \times 7 = 126$, 7 est un facteur du produit Vrai Faux

7 Numérote ces 4 animaux du plus léger au plus lourd. 

8 Complète 

9 La multiplication est l'opération qui permet de calculer le produit de deux nombres. Vrai Faux

10 Le résultats de cette addition te donnera le rayon de la Terre en km.

11 Le résultat de cette soustraction te donnera le rayon de Jupiter en km.

$$\begin{array}{r} 1\ 789 \\ + 4\ 589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235\ 213 \\ - 163\ 721 \\ \hline \end{array}$$

Moins de 6 : petit apprenti

De 6 à 8 : grand apprenti

De 9 à 10 : petit champion

De 11 à 12 : grand champion



Enoncé

Réponse

Jury

1

Effectue l'addition suivante.

2

Effectue la soustraction suivante.

$$\begin{array}{r} 1\ 789 \\ + 4\ 589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 269 \\ \hline \end{array}$$

Moins de 3 : petit apprenti

3

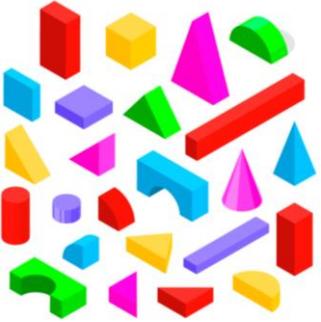
Entoure les équerres qui permettent de construire un angle droit.



De 3 à 5 : grand apprenti

4

Combien y a-t-il de pavés droits ?



DÉPART	DESTINATION	N° VOL	COMPAGNIE
19:00	Francfort	LH1065	Lufthansa
19:05	Oslo	DY1405	Norwegian
19:10	Paris Orly	AF6231	Air France
19:30	Rome FCO	U21635	Easy Jet
19:35	Amsterdam	KL1262	KLM
20:05	Stockholm	SK1828	SAS
20:15	Paris Orly	A55233	HOP
20:30	Helsinki	AY1604	Finnair

De 5 à 6 : petit champion

Voici les horaires d'avion que Zoé peut lire sur les écrans d'affichage des vols passagers de l'aéroport de Nice.

5

Entre 19h et 20h30, combien y a-t-il d'avions à destination de Paris ?

1 3

2 4

6

Quel est le numéro du vol à destination de Stockholm ?

AY1604

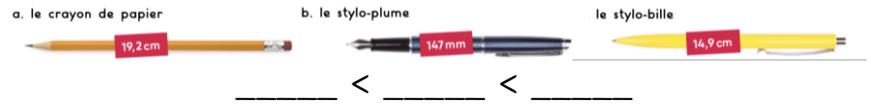
SK1828

7

À quelle heure l'avion à destination d'Amsterdam décollera-t-il ?

8

Range ces trois objets du plus long au plus court.



Enoncé

Réponse

Jury

1

Effectue l'addition suivante.

2

Effectue la soustraction suivante.

$$\begin{array}{r} 1\ 789 \\ + 4\ 589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 269 \\ \hline \end{array}$$

Moins de 3 : petit apprenti

3

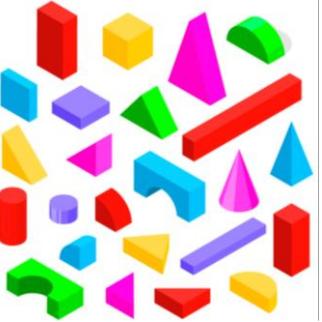
Entoure les équerres qui permettent de construire un angle droit.



De 3 à 5 : grand apprenti

4

Combien y a-t-il de pavés droits ?



DÉPART	DESTINATION	N° VOL	COMPAGNIE
19:00	Francfort	LH1065	Lufthansa
19:05	Oslo	DY1405	Norwegian
19:10	Paris Orly	AF6231	Air France
19:30	Rome FCO	U21635	Easy Jet
19:35	Amsterdam	KL1262	KLM
20:05	Stockholm	SK1828	SAS
20:15	Paris Orly	A55233	HOP
20:30	Helsinki	AY1604	Finnair

De 5 à 6 : petit champion

Voici les horaires d'avion que Zoé peut lire sur les écrans d'affichage des vols passagers de l'aéroport de Nice.

5

Entre 19h et 20h30, combien y a-t-il d'avions à destination de Paris ?

1 3

2 4

6

Quel est le numéro du vol à destination de Stockholm ?

AY1604

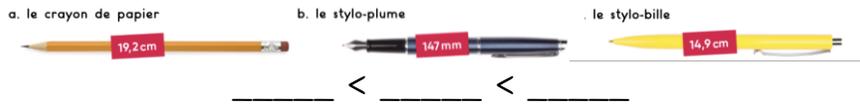
SK1828

7

À quelle heure l'avion à destination d'Amsterdam décollera-t-il ?

8

Range ces trois objets du plus long au plus court.



De 7 à 8 : grand champion



Score : ____

Enoncé

Réponse

Jury

1 Indique la fraction représentée

a.

2 1 kg = 100 g Vrai Faux

3 3 kg = 3000 g Vrai Faux

4 5,87 kg = 5870 g Vrai Faux

5 Indique la fraction représentée

b.

6 2604 g = 2,604 kg Vrai Faux

7 321 g = 0,321 kg Vrai Faux

8 2 g = 0,02 kg Vrai Faux

9 Indique la fraction représentée

c.

10 Indique la fraction représentée

d.

11
$$\begin{array}{r} 138 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 327 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

13

13 Combien d'élèves viennent à pied ?

14 Combien d'élèves viennent en bus ?

15 Combien d'élèves y a-t-il dans cette classe ?

16 1 stylo pour 1,30 euros / 3 stylos pour 3,90 euros
 Cette situation est-elle une situation de proportionnalité ? Oui Non

Moins de 4 : petit apprenni

De 4 à 8 : grand apprenni

De 8 à 12 : petit champion

De 12 à 16 : grand champion



Score : ____

Enoncé

Réponse

Jury

1 Indique la fraction représentée

a.

2 1 kg = 100 g Vrai Faux

3 3 kg = 3000 g Vrai Faux

4 5,87 kg = 5870 g Vrai Faux

5 Indique la fraction représentée

b.

6 2604 g = 2,604 kg Vrai Faux

7 321 g = 0,321 kg Vrai Faux

8 2 g = 0,02 kg Vrai Faux

9 Indique la fraction représentée

c.

10 Indique la fraction représentée

d.

11
$$\begin{array}{r} 138 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 327 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

13

13 Combien d'élèves viennent à pied ?

14 Combien d'élèves viennent en bus ?

15 Combien d'élèves y a-t-il dans cette classe ?

16 1 stylo pour 1,30 euros / 3 stylos pour 3,90 euros
 Cette situation est-elle une situation de proportionnalité ? Oui Non

Moins de 4 : petit apprenni

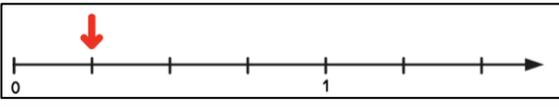
De 4 à 8 : grand apprenni

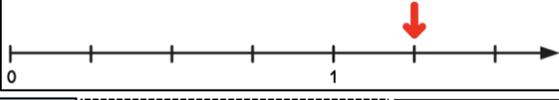
De 8 à 12 : petit champion

De 12 à 16 : grand champion

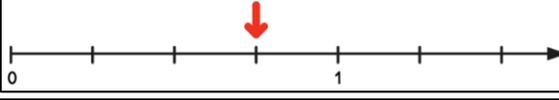
Enoncé Réponse Jury

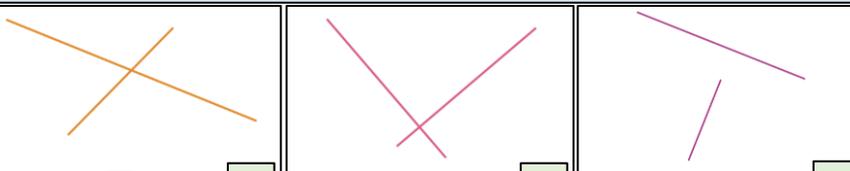
1 Entoure la fraction qui représente la surface du disque colorée en bleu.  $\frac{2}{4}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{2}{6}$

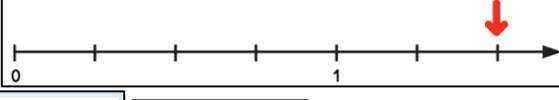
2 Écris la fraction repérée par la flèche. 

3 Écris la fraction repérée par la flèche. 

4 Cette situation est-elle une situation de proportionnalité ?
 Recette de la mousse au chocolat :
 Pour 4 personnes, il faut 2 œufs.
 Pour 8 personnes, il faut 4 œufs. Oui Non

5 Écris la fraction repérée par la flèche. 

6-7-8 Ces droites semblent perpendiculaires.

 Vrai Faux Vrai Faux Vrai Faux

9 Écris la fraction repérée par la flèche. 

10 À 11 ans, Tom chausse du 36. Peut-on dire avec certitude quelle sera la pointure de Tom quand il aura 22 ans ? Oui Non

11
$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 605 \\ \times 248 \\ \hline \end{array}$$

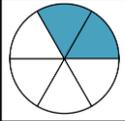
Moins de 4 : petit apprenni

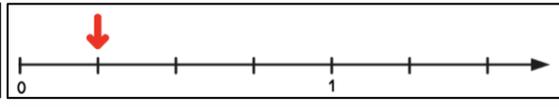
De 4 à 8 : grand apprenni

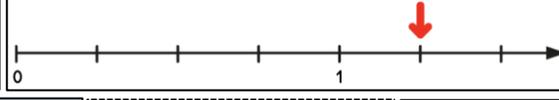
De 8 à 10 : petit champion

De 10 à 12 : grand champion

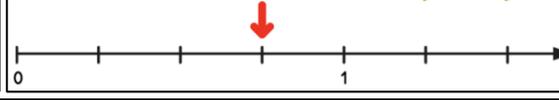
Enoncé Réponse Jury

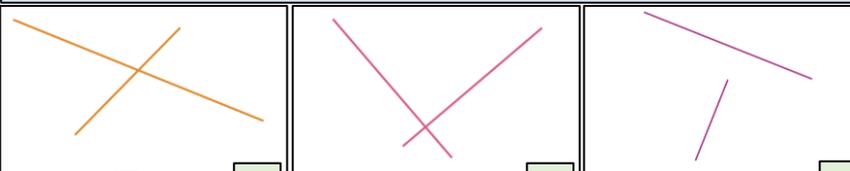
1 Entoure la fraction qui représente la surface du disque colorée en bleu.  $\frac{2}{4}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{2}{6}$

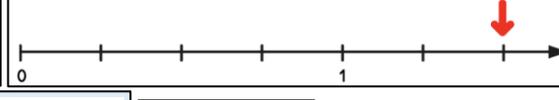
2 Écris la fraction repérée par la flèche. 

3 Écris la fraction repérée par la flèche. 

4 Cette situation est-elle une situation de proportionnalité ?
 Recette de la mousse au chocolat :
 Pour 4 personnes, il faut 2 œufs.
 Pour 8 personnes, il faut 4 œufs. Oui Non

5 Écris la fraction repérée par la flèche. 

6-7-8 Ces droites semblent perpendiculaires.

 Vrai Faux Vrai Faux Vrai Faux

9 Écris la fraction repérée par la flèche. 

10 À 11 ans, Tom chausse du 36. Peut-on dire avec certitude quelle sera la pointure de Tom quand il aura 22 ans ? Oui Non

11
$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 605 \\ \times 248 \\ \hline \end{array}$$

Moins de 4 : petit apprenni

De 4 à 8 : grand apprenni

De 8 à 10 : petit champion

De 10 à 12 : grand champion



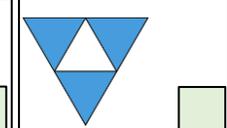
Enoncé

Réponse

Jury

1-2-3

Indique quelle fraction de l'aire de la figure est colorée.



4

Zoé achète un croissant et un pain au chocolat. Quel est le montant de ses achats ?



5-6-7-8

Complète

1 m = _____ cm

6,14 m = _____ cm

1,4 m = _____ cm

480 cm = _____ m

9

Nina a payé 4 euros pour 10 stylos. Il n'y a pas de réduction pour plusieurs achats. **Peut-on calculer le prix de 20 stylos ?**

Oui Non

10

Un kilo de pommes coûte 3,20 euros. **Peut-on déterminer le prix que Zoé va payer pour 3 kilos ?**

Oui Non

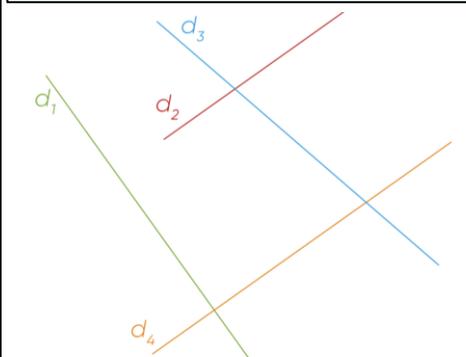
11

À 4 ans, Mya sait compter jusqu'à 10. **Peut-on trouver jusqu'à combien Mya saura compter à 8 ans ?**

Oui Non

12

Indique les 2 paires de droites qui semblent perpendiculaires.



_____ et _____
_____ et _____

Moins de 4 : petit apprenni

De 4 à 8 : grand apprenni

De 8 à 10 : petit champion

De 10 à 12 : grand champion



Enoncé

Réponse

Jury

1-2-3

Indique quelle fraction de l'aire de la figure est colorée.



4

Zoé achète un croissant et un pain au chocolat. Quel est le montant de ses achats ?



5-6-7-8

Complète

1 m = _____ cm

6,14 m = _____ cm

1,4 m = _____ cm

480 cm = _____ m

9

Nina a payé 4 euros pour 10 stylos. Il n'y a pas de réduction pour plusieurs achats. **Peut-on calculer le prix de 20 stylos ?**

Oui Non

10

Un kilo de pommes coûte 3,20 euros. **Peut-on déterminer le prix que Zoé va payer pour 3 kilos ?**

Oui Non

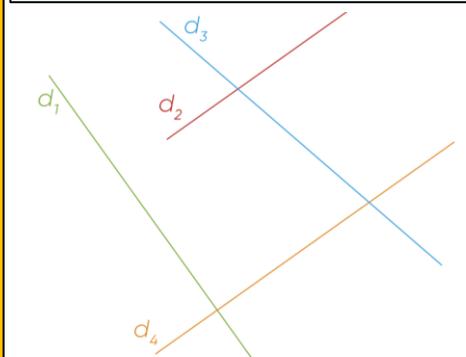
11

À 4 ans, Mya sait compter jusqu'à 10. **Peut-on trouver jusqu'à combien Mya saura compter à 8 ans ?**

Oui Non

12

Indique les 2 paires de droites qui semblent perpendiculaires.



_____ et _____
_____ et _____

Moins de 4 : petit apprenni

De 4 à 8 : grand apprenni

De 8 à 10 : petit champion

De 10 à 12 : grand champion