

Matrice - Romain

**Mise en page et rédaction -
Honorine**

INSTAGRAM : MAITRE.EN.REP



Score : _____

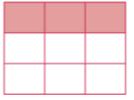
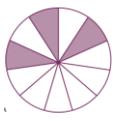
Enoncé

Réponse

Jury

1

Entoure la figure dont on a colorié les $\frac{3}{9}$



2

Tom achète un pain au raisin et un croissant. Quel est le montant de ses achats ?



3

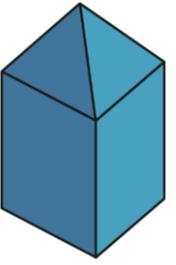
Quelle heure est-il ? Entoure la bonne réponse.



- a. Midi moins cinq
- b. Onze heures et demie
- c. Onze heures douze
- d. Vingt-trois heures

4

Donne le nom des solides qui sont assemblés dans cette construction.



_____ et _____

Moins de 2 : petit apprenti

De 2 à 4 : grand apprenti

De 4 à 16 : petit champion

De 6 à 8 : grand champion

5

Un kilo de pommes coûte 2 euros. Peut-on déterminer la masse de pommes que Lisa va obtenir si elle paie 6 euros ?

Oui Non

6

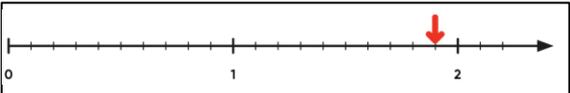
Avec 200 g de farine, j'ai préparé 10 cookies. Combien puis-je en faire avec 800 g de farine ?

7

Tom a payé 4 euros pour 2 kg d'oranges. Juliette veut acheter 6 kg d'oranges. Combien va-t-elle payer ?

8

Quel est le nombre repéré par la flèche ? Entoure la bonne réponse



- 1,09 1,009 1,9 1,99



Score : _____

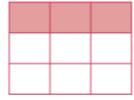
Enoncé

Réponse

Jury

1

Entoure la figure dont on a colorié les $\frac{3}{9}$



2

Tom achète un pain au raisin et un croissant. Quel est le montant de ses achats ?



3

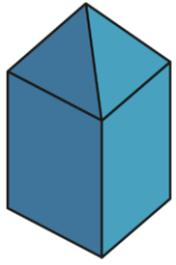
Quelle heure est-il ? Entoure la bonne réponse.



- a. Midi moins cinq
- b. Onze heures et demie
- c. Onze heures douze
- d. Vingt-trois heures

4

Donne le nom des solides qui sont assemblés dans cette construction.



_____ et _____

Moins de 2 : petit apprenti

De 2 à 4 : grand apprenti

De 4 à 16 : petit champion

De 6 à 8 : grand champion

5

Un kilo de pommes coûte 2 euros. Peut-on déterminer la masse de pommes que Lisa va obtenir si elle paie 6 euros ?

Oui Non

6

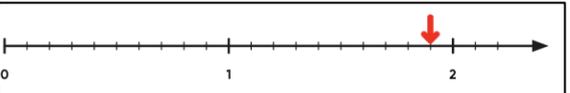
Avec 200 g de farine, j'ai préparé 10 cookies. Combien puis-je en faire avec 800 g de farine ?

7

Tom a payé 4 euros pour 2 kg d'oranges. Juliette veut acheter 6 kg d'oranges. Combien va-t-elle payer ?

8

Quel est le nombre repéré par la flèche ? Entoure la bonne réponse



- 1,09 1,009 1,9 1,99

Enoncé **Réponse** **Jury**

1-2-3 D'après le codage du segment... 

I est le milieu du segment [AB]. Vrai Faux

I est le centre du segment [AB]. Vrai Faux

les segments [AI] et [IB] ont même longueur. Vrai Faux

4-5-6-7 Si je divise 23 par 4...

5 est le quotient. Vrai Faux

3 est le reste. Vrai Faux

23 est le diviseur. Vrai Faux

le quotient et le reste sont le résultat d'une division. Vrai Faux

8-9-10 Donne l'écriture à virgule des nombres suivants.

8 unités 5 dixièmes et 6 millièmes

7 centièmes et 2 unités

6 millièmes et 8 dixièmes

11 Léo veut répartir 24 pommes en faisant des sachets de 4 pommes. **Combien de sachets peut-il réaliser ?**

12 Nina veut remplir des boîtes d'œufs contenant 6 œufs chacune. **Combien de boîtes peut-elle remplir avec 42 œufs ?**

13 Toutes les faces de cette pyramide sont des triangles.  Vrai Faux

14-15-16 Donne l'écriture à virgule des nombres suivants.

$24 + \frac{9}{10} + \frac{7}{100}$

$9 + \frac{6}{100} + \frac{1}{1000}$

$\frac{3}{1000}$

Moins de 8 : petit apprenni

De 8 à 10 : grand apprenni

De 10 à 13 : petit champion

De 13 à 16 : grand champion

Enoncé **Réponse** **Jury**

1-2-3 D'après le codage du segment... 

I est le milieu du segment [AB]. Vrai Faux

I est le centre du segment [AB]. Vrai Faux

les segments [AI] et [IB] ont même longueur. Vrai Faux

4-5-6-7 Si je divise 23 par 4...

5 est le quotient. Vrai Faux

3 est le reste. Vrai Faux

23 est le diviseur. Vrai Faux

le quotient et le reste sont le résultat d'une division. Vrai Faux

8-9-10 Donne l'écriture à virgule des nombres suivants.

8 unités 5 dixièmes et 6 millièmes

7 centièmes et 2 unités

6 millièmes et 8 dixièmes

11 Léo veut répartir 24 pommes en faisant des sachets de 4 pommes. **Combien de sachets peut-il réaliser ?**

12 Nina veut remplir des boîtes d'œufs contenant 6 œufs chacune. **Combien de boîtes peut-elle remplir avec 42 œufs ?**

13 Toutes les faces de cette pyramide sont des triangles.  Vrai Faux

14-15-16 Donne l'écriture à virgule des nombres suivants.

$24 + \frac{9}{10} + \frac{7}{100}$

$9 + \frac{6}{100} + \frac{1}{1000}$

$\frac{3}{1000}$

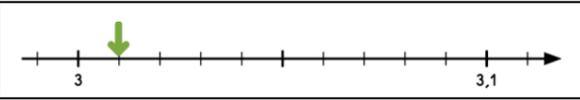
Moins de 8 : petit apprenni

De 8 à 10 : grand apprenni

De 10 à 13 : petit champion

De 13 à 16 : grand champion

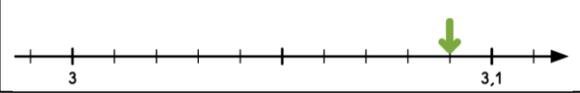
Enoncé **Réponse** **Jury**

1 Écris le nombre repéré par la flèche. 

2 Un camion peut transporter au maximum 4 000 kg. Ce camion peut-il transporter 100 caisses de 37,9 kg chacune ? Oui Non

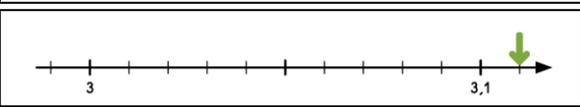
3 Entoure la fraction égale à 0,38 $\frac{38}{100}$ $\frac{38}{10}$ $\frac{38}{1000}$

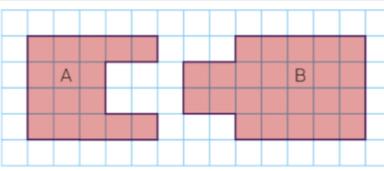
4 Écris le nombre repéré par la flèche. 

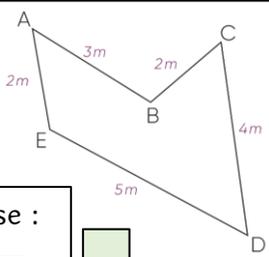
5 Écris le nombre repéré par la flèche. 

6 Nina aura-t-elle assez d'argent pour payer ces trois objets avec un billet de 5 euros ? 

7 Entoure l'écriture à virgule égale à $\frac{2}{10}$ 2,10 0,02 2,0
0,2 20 2,00

8 Écris le nombre repéré par la flèche. 

9 Quelle figure a le plus grand périmètre ? 
La figure _____

10 Calcule le périmètre de ce polygone. 
Réponse : _____

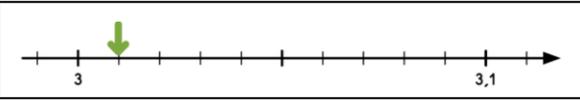
Moins de 4 : petit apprenti

De 4 à 6 : grand apprenti

De 6 à 8 : petit champion

De 8 à 10 : grand champion

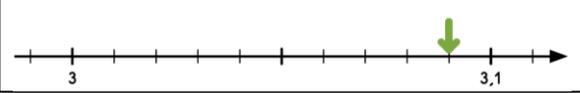
Enoncé **Réponse** **Jury**

1 Écris le nombre repéré par la flèche. 

2 Un camion peut transporter au maximum 4 000 kg. Ce camion peut-il transporter 100 caisses de 37,9 kg chacune ? Oui Non

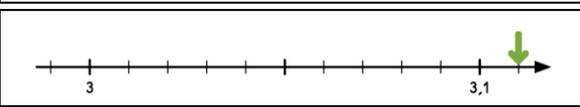
3 Entoure la fraction égale à 0,38 $\frac{38}{100}$ $\frac{38}{10}$ $\frac{38}{1000}$

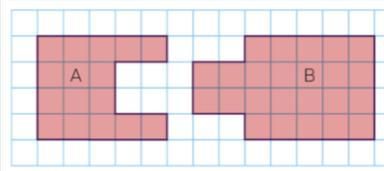
4 Écris le nombre repéré par la flèche. 

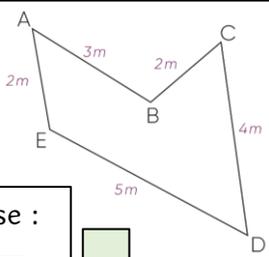
5 Écris le nombre repéré par la flèche. 

6 Nina aura-t-elle assez d'argent pour payer ces trois objets avec un billet de 5 euros ? 

7 Entoure l'écriture à virgule égale à $\frac{2}{10}$ 2,10 0,02 2,0
0,2 20 2,00

8 Écris le nombre repéré par la flèche. 

9 Quelle figure a le plus grand périmètre ? 
La figure _____

10 Calcule le périmètre de ce polygone. 
Réponse : _____

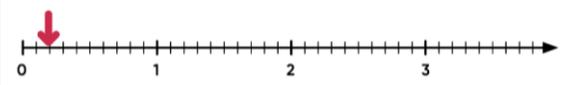
Moins de 4 : petit apprenti

De 4 à 6 : grand apprenti

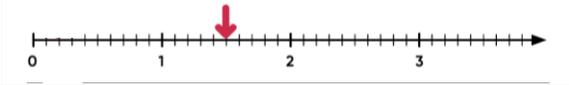
De 6 à 8 : petit champion

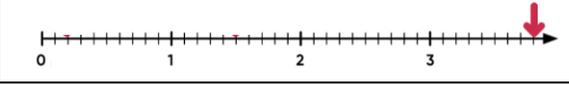
De 8 à 10 : grand champion

Enoncé **Réponse** **Jury**

1 Écris le nombre repéré par la flèche. 

2 Ali achète une règle et un compas. Quel est le montant de ses achats ? 

3 Écris le nombre repéré par la flèche. 

4 Écris le nombre repéré par la flèche. 

5 Entoure le nombre qui n'est pas comme les 3 autres. 

6 Léon achète deux stylos pour 4,83€. Il paye avec un billet de 10€. Quelle monnaie va-t-on lui rendre ?

7-8-9-10-11

Complète

1 km = _____ m

7 km = _____ m

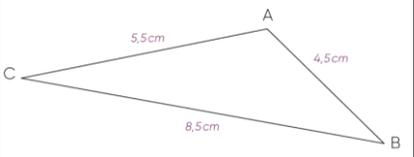
2,374 km = _____ m

4 809 m = _____ km

23 m = _____ km

12

Calcule le périmètre de ce triangle.



Réponse : _____

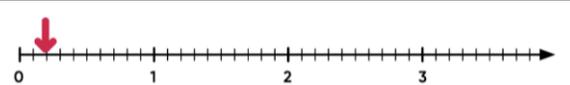
Moins de 4 : petit apprenti

De 4 à 6 : grand apprenti

De 6 à 8 : petit champion

De 8 à 10 : grand champion

Enoncé **Réponse** **Jury**

1 Écris le nombre repéré par la flèche. 

2 Ali achète une règle et un compas. Quel est le montant de ses achats ? 

3 Écris le nombre repéré par la flèche. 

4 Écris le nombre repéré par la flèche. 

5 Entoure le nombre qui n'est pas comme les 3 autres. 

6 Léon achète deux stylos pour 4,83€. Il paye avec un billet de 10€. Quelle monnaie va-t-on lui rendre ?

7-8-9-10-11

Complète

1 km = _____ m

7 km = _____ m

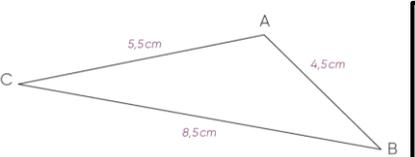
2,374 km = _____ m

4 809 m = _____ km

23 m = _____ km

12

Calcule le périmètre de ce triangle.



Réponse : _____

Moins de 4 : petit apprenti

De 4 à 6 : grand apprenti

De 6 à 8 : petit champion

De 8 à 10 : grand champion

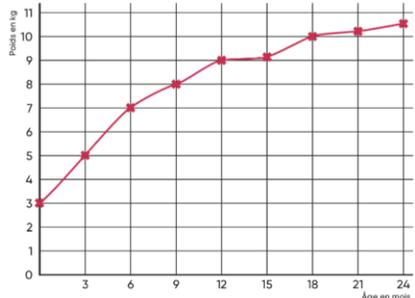


Enoncé

Réponse

Jury

1-2-3-4



Ce graphique représente l'évolution du poids de Mya lorsqu'elle était bébé.

Quel était le poids de Mya à la naissance ?

Quel était le poids de Mya à 6 mois ?

À quel âge Mya pesait-elle 10 kg ?

Moins de 4 : petit apprenant

De combien le poids de Mya a-t-il augmenté entre sa naissance et 1 an ?

Lily effectue une randonnée à vélo de 20 km. A midi, elle a déjà parcouru les trois quarts du trajet. **Quelle distance a-t-elle parcourue à midi ?**

De 4 à 6 : grand apprenant

6

Entoure le nombre qui n'est pas égal aux trois autres.

$7 + \frac{4}{10}$

$\frac{704}{100}$

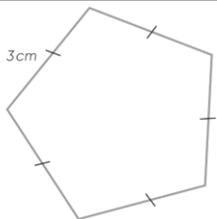
7,04

7 unités et 4 centièmes

De 6 à 7 : petit champion

7

Calcule le périmètre de ce polygone.



De 8 à 9 : grand champion

8-9

Effectue les divisions suivantes.

$$\begin{array}{r} 192 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 758 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

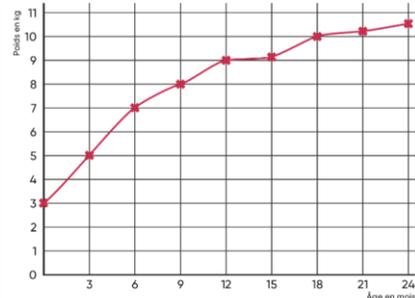


Enoncé

Réponse

Jury

1-2-3-4



Ce graphique représente l'évolution du poids de Mya lorsqu'elle était bébé.

Quel était le poids de Mya à la naissance ?

Quel était le poids de Mya à 6 mois ?

À quel âge Mya pesait-elle 10 kg ?

Moins de 4 : petit apprenant

De combien le poids de Mya a-t-il augmenté entre sa naissance et 1 an ?

Lily effectue une randonnée à vélo de 20 km. A midi, elle a déjà parcouru les trois quarts du trajet. **Quelle distance a-t-elle parcourue à midi ?**

De 4 à 6 : grand apprenant

6

Entoure le nombre qui n'est pas égal aux trois autres.

$7 + \frac{4}{10}$

$\frac{704}{100}$

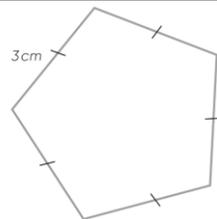
7,04

7 unités et 4 centièmes

De 6 à 7 : petit champion

7

Calcule le périmètre de ce polygone.



De 8 à 9 : grand champion

8-9

Effectue les divisions suivantes.

$$\begin{array}{r} 192 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 758 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

Enoncé **Réponse** **Jury**

1 Le père Fouras est le gardien des clés du fort Boyard. Il prétend que son ami Passe-Muraille a les trois cinquièmes de son âge. Le père Fouras a 100 ans. **Quel est l'âge de Passe-Muraille ?**

2-3-4-5-6 Entoure la longueur la plus grande.

42 cm ou 4,2 m

5 km ou 500 m

3,6 m ou 320 cm

25 cm ou 2 dm

1 hm ou 100 m

7 Effectue la division suivante.

$$\begin{array}{r} 38 \ 475 \ \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

Moins de 5 : petit apprenti

De 5 à 6 : grand apprenti

8 Un camion peut transporter au maximum 26 tonnes. **Ce camion peut-il transporter 1 000 caisses de 27,4 kg chacune ?**

Oui Non

De 7 à 8 : petit champion

9 Trouve le nombre qui n'est pas égal aux trois autres.

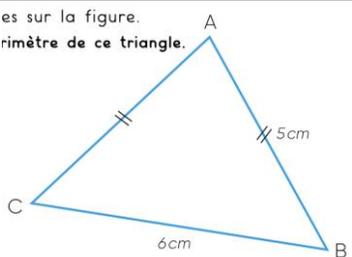
$\frac{605}{1000}$ $\frac{65}{100}$ 0,605

6 dixièmes et 5 millièmes

De 9 à 10 : grand champion

10 Calcule le périmètre de ce polygone.

es sur la figure. **rimètre de ce triangle.**



Enoncé **Réponse** **Jury**

1 Le père Fouras est le gardien des clés du fort Boyard. Il prétend que son ami Passe-Muraille a les trois cinquièmes de son âge. Le père Fouras a 100 ans. **Quel est l'âge de Passe-Muraille ?**

2-3-4-5-6 Entoure la longueur la plus grande.

42 cm ou 4,2 m

5 km ou 500 m

3,6 m ou 320 cm

25 cm ou 2 dm

1 hm ou 100 m

7 Effectue la division suivante.

$$\begin{array}{r} 38 \ 475 \ \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

Moins de 5 : petit apprenti

De 5 à 6 : grand apprenti

8 Un camion peut transporter au maximum 26 tonnes. **Ce camion peut-il transporter 1 000 caisses de 27,4 kg chacune ?**

Oui Non

De 7 à 8 : petit champion

9 Trouve le nombre qui n'est pas égal aux trois autres.

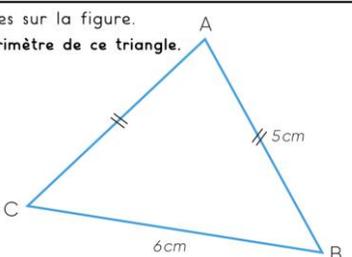
$\frac{605}{1000}$ $\frac{65}{100}$ 0,605

6 dixièmes et 5 millièmes

De 9 à 10 : grand champion

10 Calcule le périmètre de ce polygone.

es sur la figure. **rimètre de ce triangle.**



De 9 à 10 : grand champion