



**Matrice - Romain**

**Mise en page et rédaction -  
Honorine**

**INSTAGRAM : MAITRE.EN.REP**

The  
MELBOURNE MUGGLES  
and  
IMAX  
are proud to present  
HARRY POTTER  
and The  
DEATHLY HALLOW  
part 2

**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

**1** Dans une école de 140 élèves, il y a 10% d'élèves qui ont un chat. **Combien y a-t-il d'élèves qui possèdent un chat dans cette école?**

**2** Manger 50% d'une tarte, c'est en manger...  
 la moitié.       le double.  
 le quart.       le tiers.

**3** 5 6,21 | 7

**4-5**

Dans quelles villes la température était-elle inférieure à 20°C ?

Dans quelles villes la température était-elle supérieure à 25° ?

**6** Manger **le quart** d'une tarte, c'est en manger...  
 4 %     50 %     33 %     25 %

**7-8** Observe les codages.

Quelle est la nature du quadrilatère ?

Calcule le périmètre.

**9-10** 10 vélos identiques pèsent ensemble 64 kg.

Combien pèsent 5 de ces vélos ?

Combien pèsent 15 de ces vélos ?

Moins de 4 : petit apprenant  
De 4 à 6 : grand apprenant  
De 6 à 8 : petit champion  
De 8 à 10 : grand champion

**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

**1** Dans une école de 140 élèves, il y a 10% d'élèves qui ont un chat. **Combien y a-t-il d'élèves qui possèdent un chat dans cette école?**

**2** Manger 50% d'une tarte, c'est en manger...  
 la moitié.       le double.  
 le quart.       le tiers.

**3** 5 6,21 | 7

**4-5**

Dans quelles villes la température était-elle inférieure à 20°C ?

Dans quelles villes la température était-elle supérieure à 25° ?

**6** Manger **le quart** d'une tarte, c'est en manger...  
 4 %     50 %     33 %     25 %

**7-8** Observe les codages.

Quelle est la nature du quadrilatère ?

Calcule le périmètre.

**9-10** 10 vélos identiques pèsent ensemble 64 kg.

Combien pèsent 5 de ces vélos ?

Combien pèsent 15 de ces vélos ?

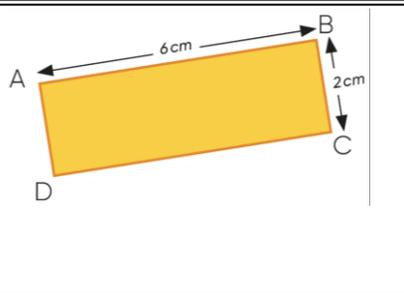
Moins de 4 : petit apprenant  
De 4 à 6 : grand apprenant  
De 6 à 8 : petit champion  
De 8 à 10 : grand champion



Enoncé	Réponse	Jury
--------	---------	------

**1** Calcule 10% de 100 L

**2** Calcule l'aire de ce rectangle.  4 5  8



**3**

---

Moins de 3 : petit apprenni

**4** Calcule 10% de 800 L

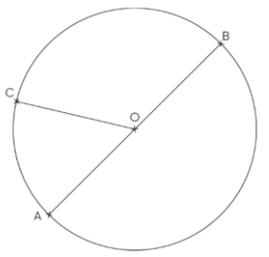
**5-6** 10 trottinettes identiques pèsent ensemble 45 kg.

Combien pèsent 2 de ces trottinettes ?

Combien pèsent 3 de ces trottinettes ?

**7** Calcule 10% de 40 L

**8** Le cercle de centre O a un rayon de 4 cm.  
Combien mesure le diamètre de ce cercle ?



De 3 à 4 : grand apprenni

De 4 à 6 : petit champion

De 6 à 8 : grand champion

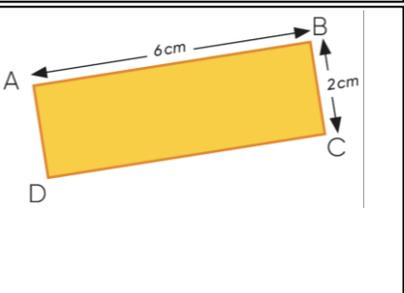
**9** Calcule 10% de 1 000 L



Enoncé	Réponse	Jury
--------	---------	------

**1** Calcule 10% de 100 L

**2** Calcule l'aire de ce rectangle.  4 5  8



**3**

---

Moins de 3 : petit apprenni

**4** Calcule 10% de 800 L

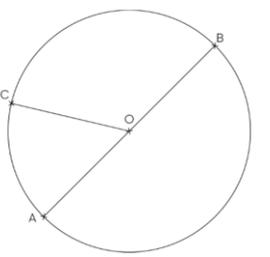
**5-6** 10 trottinettes identiques pèsent ensemble 45 kg.

Combien pèsent 2 de ces trottinettes ?

Combien pèsent 3 de ces trottinettes ?

**7** Calcule 10% de 40 L

**8** Le cercle de centre O a un rayon de 4 cm.  
Combien mesure le diamètre de ce cercle ?



De 3 à 4 : grand apprenni

De 4 à 6 : petit champion

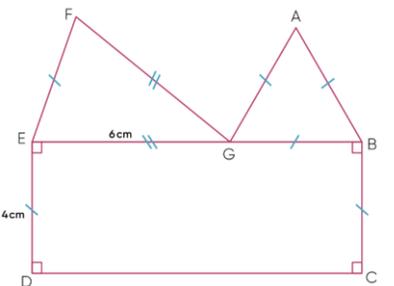
De 6 à 8 : grand champion

**9** Calcule 10% de 1 000 L

**Enoncé**                      **Réponse**                      **Jury**

**1** Calcule 50 % de 100€

Observe la figure ci-dessous et donne la longueur des segments suivants :



segment [FG]

segment [AB]

segment [DC]

segment [EB]

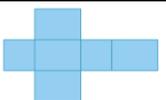
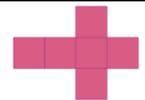
**6** Calcule 50 % de 800€

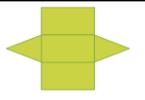
**7** Calcule 50 % de 40€

**8** Une baguette coute 0,96 €. **Quel est le prix de 10 baguettes ?**

**9** Un kilogramme de rôti coute 12 €. **Quel est le prix d'un rôti pesant 2,6 kg ?**

Voici les patrons de trois solides. Parmi les propositions suivantes, trouve le nom de chaque solide :  
**une pyramide / un cube / un prisme / un pavé droit**



**11-12** 7 sacs de croquettes identiques pèsent ensemble 28 kg.

Combien pèsent 2 de ces sacs ?

Combien pèsent 9 de ces sacs ?

**13** Calcule 50% de 1200€

Moins de 3 : petit apprenni

De 3 à 5 : grand apprenni

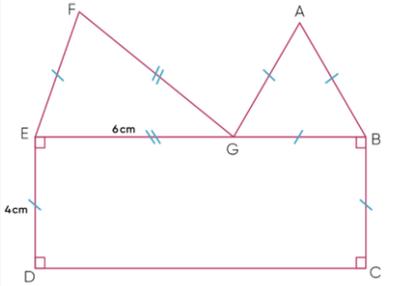
De 5 à 7 : petit champion

De 7 à 9 : grand champion

**Enoncé**                      **Réponse**                      **Jury**

**1** Calcule 50 % de 100€

Observe la figure ci-dessous et donne la longueur des segments suivants :



segment [FG]

segment [AB]

segment [DC]

segment [EB]

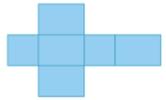
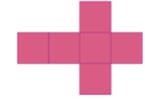
**6** Calcule 50 % de 800€

**7** Calcule 50 % de 40€

**8** Une baguette coute 0,96 €. **Quel est le prix de 10 baguettes ?**

**9** Un kilogramme de rôti coute 12 €. **Quel est le prix d'un rôti pesant 2,6 kg ?**

Voici les patrons de trois solides. Parmi les propositions suivantes, trouve le nom de chaque solide :  
**une pyramide / un cube / un prisme / un pavé droit**



**11-12** 7 sacs de croquettes identiques pèsent ensemble 28 kg.

Combien pèsent 2 de ces sacs ?

Combien pèsent 9 de ces sacs ?

**13** Calcule 50% de 1200€

Moins de 3 : petit apprenni

De 3 à 5 : grand apprenni

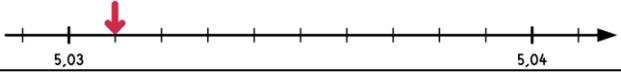
De 5 à 7 : petit champion

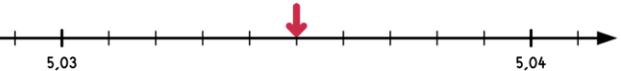
De 7 à 9 : grand champion

**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

1 Calcule 25 % de 100€

2 Calcule 25 % de 800€

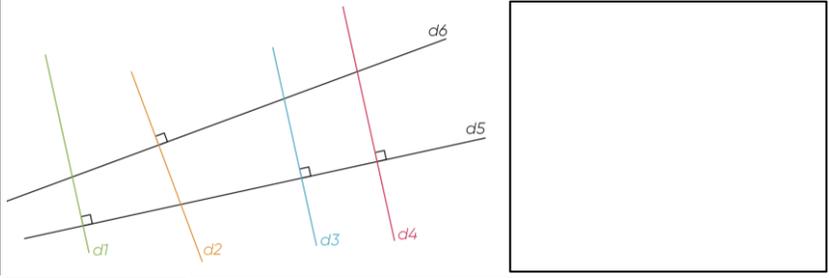
3 Complète. 

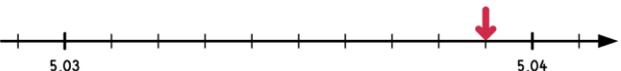
4 Complète. 

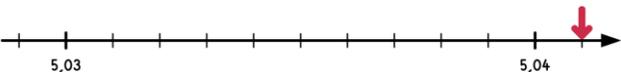
5 Calcule 25 % de 40 €

6 Calcule 25 % de 1 200 €

7 Quelles sont les droites parallèles entre elles ?

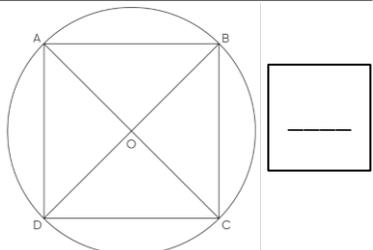


8 Complète. 

9 Complète. 

10 Maé a payé 6€ pour 2 kg de cerises. Loan veut acheter 5 kg de cerises. **Quel est le prix de cet achat ?**

11 Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?



Moins de 4 : petit apprenti

De 4 à 7 : grand apprenti

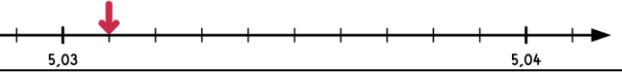
De 7 à 10 : petit champion

De 10 à 12 : grand champion

**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

1 Calcule 25 % de 100€

2 Calcule 25 % de 800€

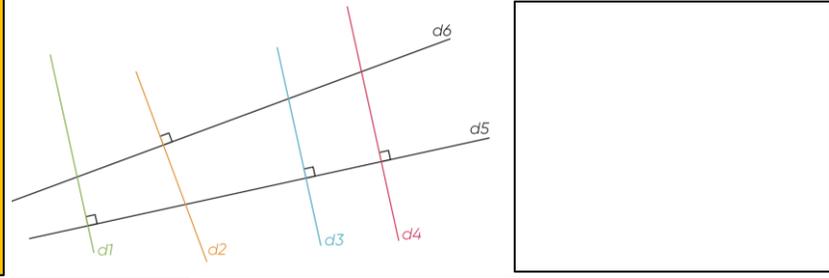
3 Complète. 

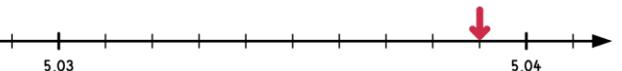
4 Complète. 

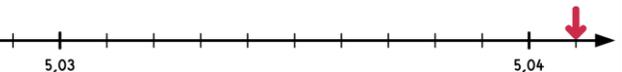
5 Calcule 25 % de 40 €

6 Calcule 25 % de 1 200 €

7 Quelles sont les droites parallèles entre elles ?

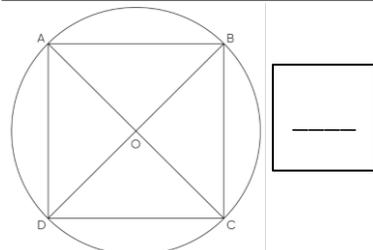


8 Complète. 

9 Complète. 

10 Maé a payé 6€ pour 2 kg de cerises. Loan veut acheter 5 kg de cerises. **Quel est le prix de cet achat ?**

11 Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?



Moins de 4 : petit apprenti

De 4 à 7 : grand apprenti

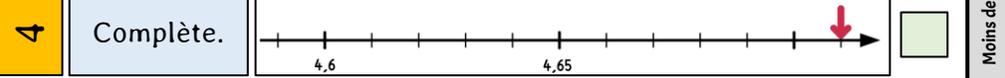
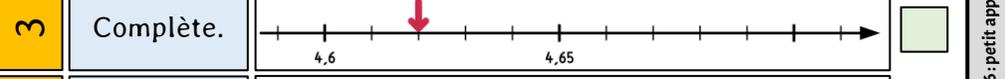
De 7 à 10 : petit champion

De 10 à 12 : grand champion

**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

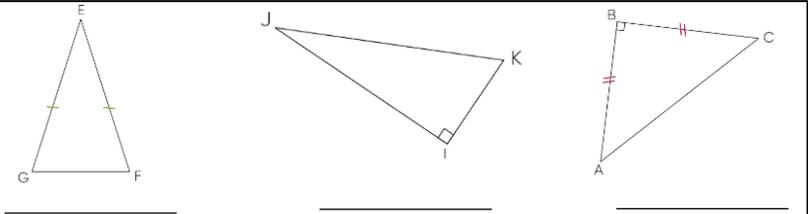
1 Calcule 25 % de 200€

2 Calcule 25 % de 1000€



5 Calcule 25 % de 1 000 €

6-7-8 Quelle est la nature de chacun des triangles ?



9-10-11-12 Donne l'écriture à virgule de chaque nombre.

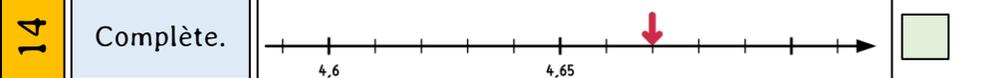
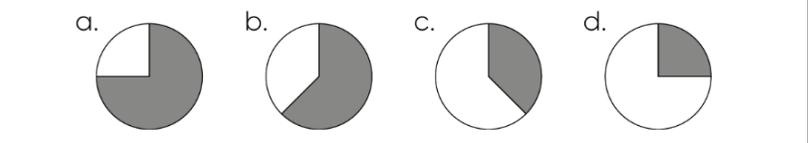
3 unités 9 dixièmes 7 centièmes et 1 millième

4 centièmes 5 dixièmes et 1 unité

9 millièmes et 8 unités

6 millièmes 9 centaines 5 centièmes

13 Lequel des disques ci-dessous a les 3/8 de son aire grisée ?



Moins de 6 : petit apprenni

De 6 à 9 : grand apprenni

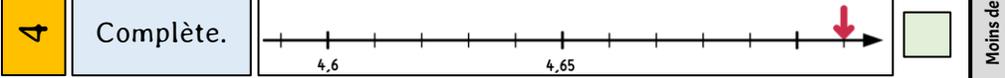
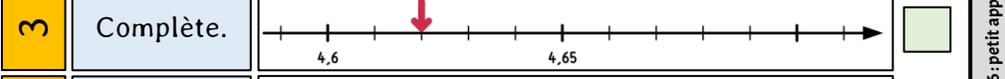
De 9 à 12 : petit champion

De 12 à 14 : grand champion

**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

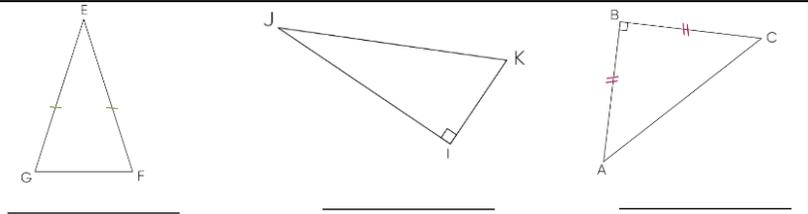
1 Calcule 25 % de 200€

2 Calcule 25 % de 1000€



5 Calcule 25 % de 1 000 €

6-7-8 Quelle est la nature de chacun des triangles ?



9-10-11-12 Donne l'écriture à virgule de chaque nombre.

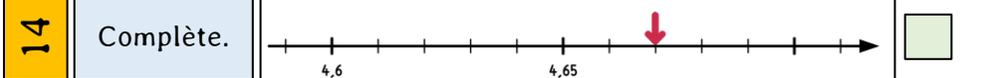
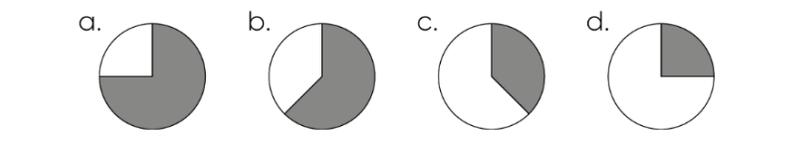
3 unités 9 dixièmes 7 centièmes et 1 millième

4 centièmes 5 dixièmes et 1 unité

9 millièmes et 8 unités

6 millièmes 9 centaines 5 centièmes

13 Lequel des disques ci-dessous a les 3/8 de son aire grisée ?



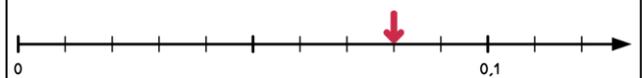
Moins de 6 : petit apprenni

De 6 à 9 : grand apprenni

De 9 à 12 : petit champion

De 12 à 14 : grand champion

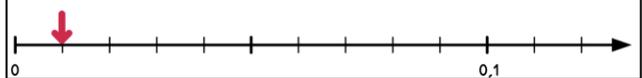
**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

1 Complète. 

2-3-4-5-6 Entoure le nombre le plus grand.

5,4 ou 5,203 <input type="checkbox"/>	13,634 ou 14,9 <input type="checkbox"/>
1,28 ou 2 <input type="checkbox"/>	33,047 ou 33,041 <input type="checkbox"/>
$\frac{9}{10}$ ou 0,85 <input type="checkbox"/>	

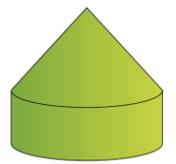
7 Complète. 

8 Complète. 

9 Entoure la fraction plus grande que  $\frac{1}{2}$ .

$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{10}$
---------------	---------------	---------------	----------------

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

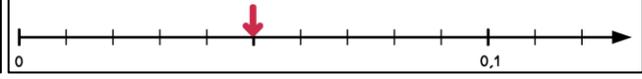


+

11

Effectue la division décimale jusqu'au troisième chiffre après la virgule.

29	11
----	----

12 Complète. 

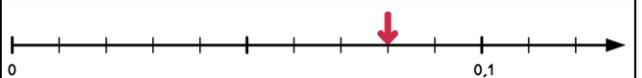
Moins de 5 : petit apprenti

De 5 à 7 : grand apprenti

De 7 à 9 : petit champion

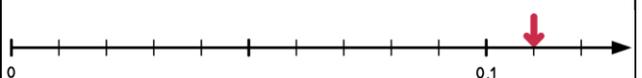
De 9 à 12 : grand champion

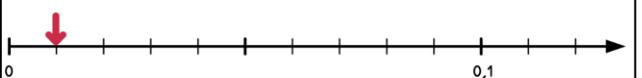
**Enoncé**      **Réponse**      **Jury**

1 Complète. 

2-3-4-5-6 Entoure le nombre le plus grand.

5,4 ou 5,203 <input type="checkbox"/>	13,634 ou 14,9 <input type="checkbox"/>
1,28 ou 2 <input type="checkbox"/>	33,047 ou 33,041 <input type="checkbox"/>
$\frac{9}{10}$ ou 0,85 <input type="checkbox"/>	

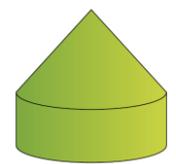
7 Complète. 

8 Complète. 

9 Entoure la fraction plus grande que  $\frac{1}{2}$ .

$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{10}$
---------------	---------------	---------------	----------------

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

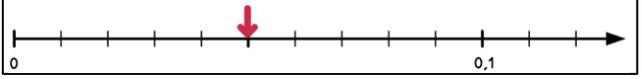


+

11

Effectue la division décimale jusqu'au troisième chiffre après la virgule.

29	11
----	----

12 Complète. 

Moins de 5 : petit apprenti

De 5 à 7 : grand apprenti

De 7 à 9 : petit champion

De 9 à 12 : grand champion