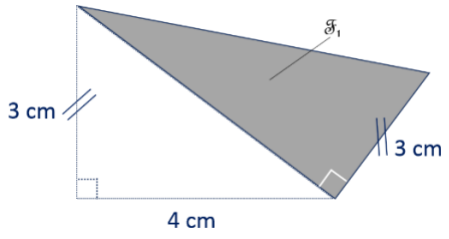
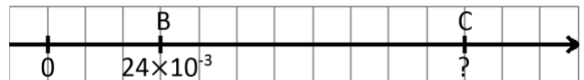
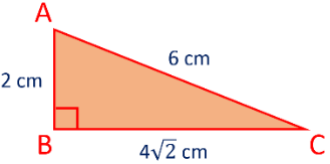
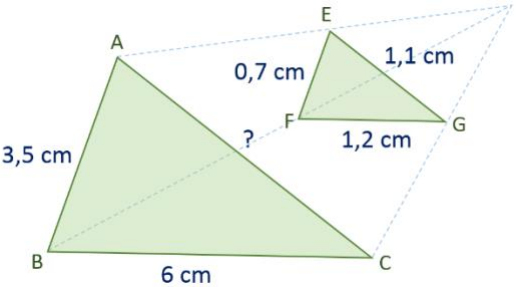


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$6 \times 7 =$		
2	$(4 \times 10\,000) + (3 \times 1000) + (2 \times 10) + 3$		
3	$77 + 33 =$		
4	$43 + \dots = 100$		
5	Donne le triple de 250		
6	$630 \times 1000 =$		
7	La moitié de 250 =		
8	$64 - 19 =$		
9	$20h35 + \dots = 21h$		
10	Sarah veut partager 55 billes équitablement en 5 enfants. Combien chacun aura-t-il de billes ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$12 - 2 \times 5 + 5 / 2 =$		
12	$10 - \spadesuit = 33$ Que vaut $\spadesuit$ ?		
13	Les 30% de 60 sont égaux à :		
14	$99 \times 15 =$		
15	 <p>Quelle est l'aire du triangle grisé <math>S_1</math> ?</p>		
16	Si $3 - 5x = 18$ alors $x = ?$	$x = \dots\dots\dots$	
17	Un rectangle a pour aire $30 \text{ cm}^2$ . Un de ses côtés mesure 6 cm. Quel est son périmètre ?		
18	Sonic parcourt 50 m en 3 secondes. Quelle est sa vitesse en km/h ?		
19	 <p>L'écriture décimale de l'abscisse du point C est :</p>		
20	Dans un sac il y a 6 boules noires et quelques boules blanches. Il n'y a rien d'autre. Sachant que la probabilité de tirer une boule noire est $\frac{3}{7}$ , combien y a-t-il de boules blanches dans le sac ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Donner la fraction simplifiée égale à $\frac{28}{77}$		
22	Factoriser $4x^2 - 20x + 25$		
23	 <p>Que vaut l'arrondi au dixième du sinus de <math>\widehat{BCA}</math> ?</p>		
24	Quel est le PGCD de 42 et 21 ?		
25	13 ; 12 ; 5 ; 13 ; 10 ; 15 ; 12 ; 8 La moyenne de la série statistique précédente est :		
26	Si $f(x) = 3x^2 - 2x + 1$ alors que vaut $f(5)$ ?		
27	 <p>ABC est EFG sont des triangles semblables. Quelle est la mesure de [AC] ?</p>		
28	Calculer et écrire sous la forme d'une fraction que l'on ne peut plus simplifier : $\frac{4}{5} + \frac{21}{5} \times \frac{10}{14}$		
29	N est le plus petit nombre entier différent de 1 tel que N et 120 soient premiers entre eux.	N = .....	
30	Si $4x + 2 = 20$ alors $10 - 3x = ?$		

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : 3ème

Note : ...../30

- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée : 7 minutes.
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



**Classe de 3ème**

**Épreuve n°3 - du 18 au 23 février 2018**