

NOM .....

Prénom .....

Classe .....

Date .....

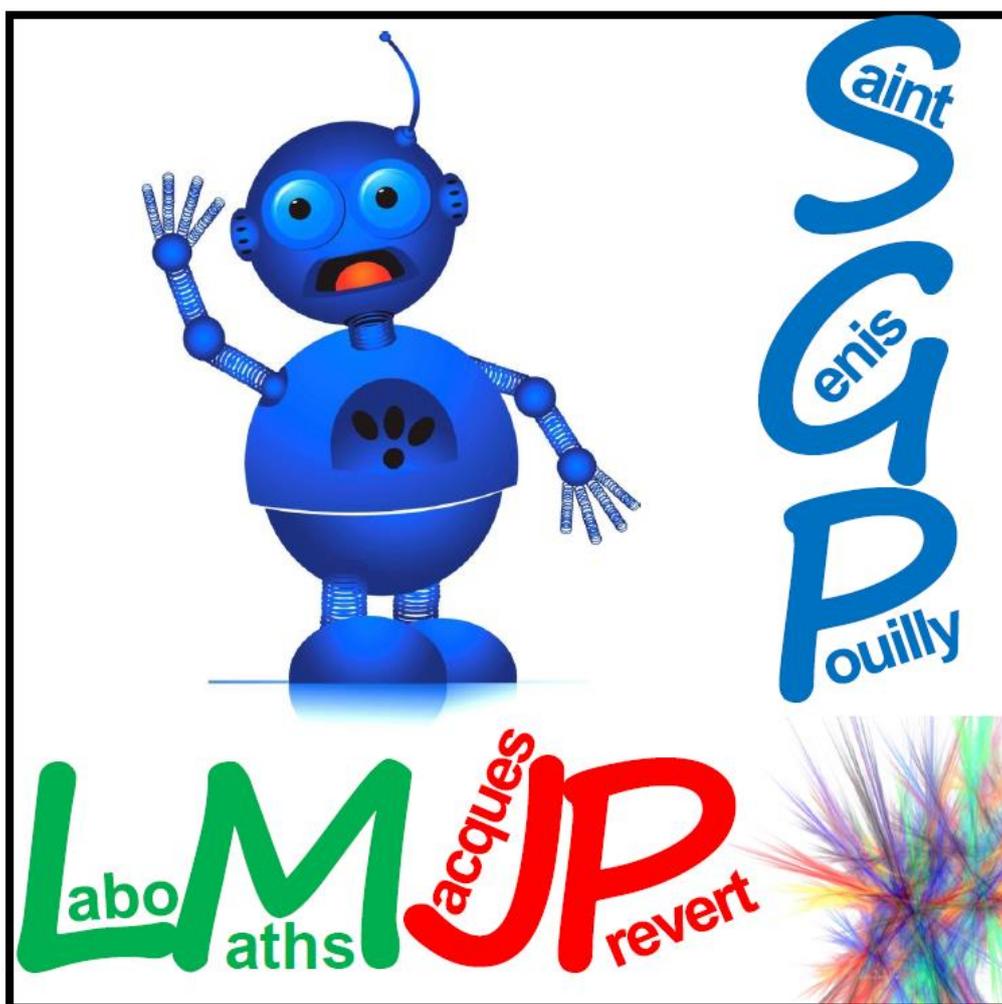
/ 30

# 2023-2024 – 3<sup>ème</sup> Evaluation de rentrée

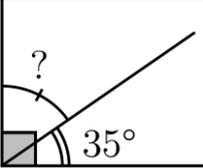
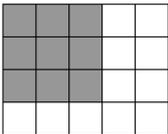
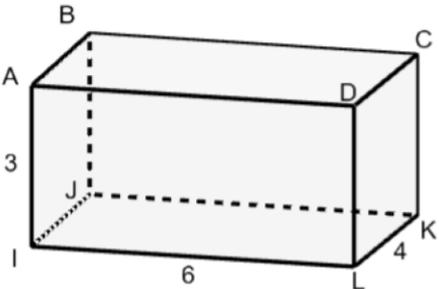
Durée : 9 minutes

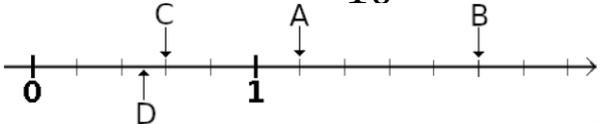
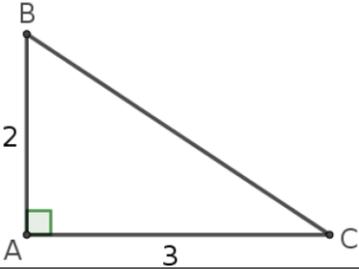
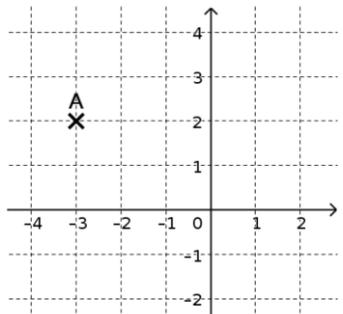
L'épreuve comporte 30 questions.

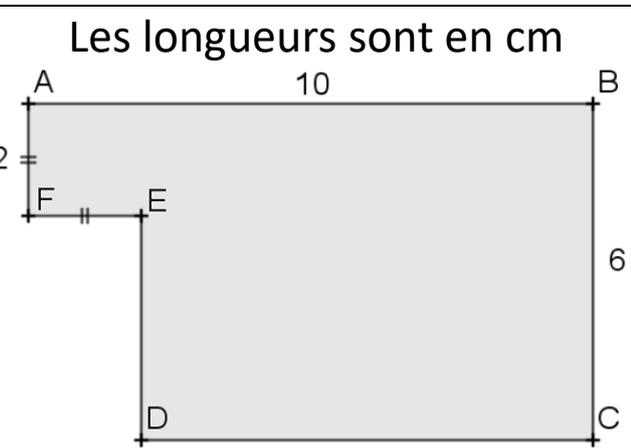
L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.



Sujet adapté depuis un sujet de la *Course Aux Nombres 2023*.

	Question	Réponse	Nombres et calcul	OGD	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie
1	$7 \times 8$					
2	Le chiffre des millièmes dans 745,2961 est					
3	Le film commence à 20h55min et dure 1h35min. <b>À quelle heure se termine-t-il ?</b>	... h ... min				
4	La moitié de 162					
5		$? = \dots^\circ$				
6	$120,45 \text{ cm}^2$	..... $\text{dm}^2$				
7	6 crayons identiques coûtent 3€. <b>Combien coûtent 4 crayons ?</b>	..... €				
8	Quelle fraction du rectangle représente l'aire grisée ? 					
9	$7,4 + 2,61$					
10	La valeur arrondie de 7,236 au centième près est					
11	Dans le pavé représenté ci-dessous, <i>les longueurs sont en cm.</i> 	Le volume de ce pavé est ..... $\text{cm}^3$				

12	Calculer $2x - 4$ pour $x = 8$				
13	80 % de 200 €	..... €			
14	$1 - \frac{1}{3}$				
15	Ahmed prend le train à 7h30 et arrive à 9h10. <b>Quelle a été la durée du trajet ?</b>	... h ... min			
16	$10^3 - 1$				
17	Quel est le point qui a pour abscisse $\frac{6}{10}$ ? 				
18	Dans le triangle ABC rectangle en A, la longueur de l'hypoténuse est égale à 	$\sqrt{\dots}$			
19	Aux élections de délégués, sur 20 élèves, 9 ont voté pour Soulef. Quel est le pourcentage de voix obtenu par Soulef ?	... %			
20	Un robinet fuit et perd 0,25 litre d'eau par heure. <b>Quel est le volume d'eau perdu par jour ?</b>	... litres			
21	Abscisse du point A. 				

22	Réduire $3x + 5 - 7x$				
23	Donner l'écriture décimale de $20,3 \times 10^2$				
24	Entoure le nombre le plus proche de $497,3 \times 10,1$	500	5 000	50 000	
25	$3 - \frac{2}{7} \times \frac{7}{2}$				
26	On donne un carré d'aire $36 \text{ cm}^2$ . <b>Quelle est la longueur de son côté ?</b>	...	cm		
27	1,2 h	...	h ... min		
28	 <p>Quel sera le message obtenu si le nombre choisi est 4 ?</p>				
29	Développer $3(x - 7)$				
30	<p>Les longueurs sont en cm</p> 	Aire de la figure : ..... $\text{cm}^2$			
<b>Total</b>					
		Nombres et calcul	OGD	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie