

NOM

Prénom

Classe

Date

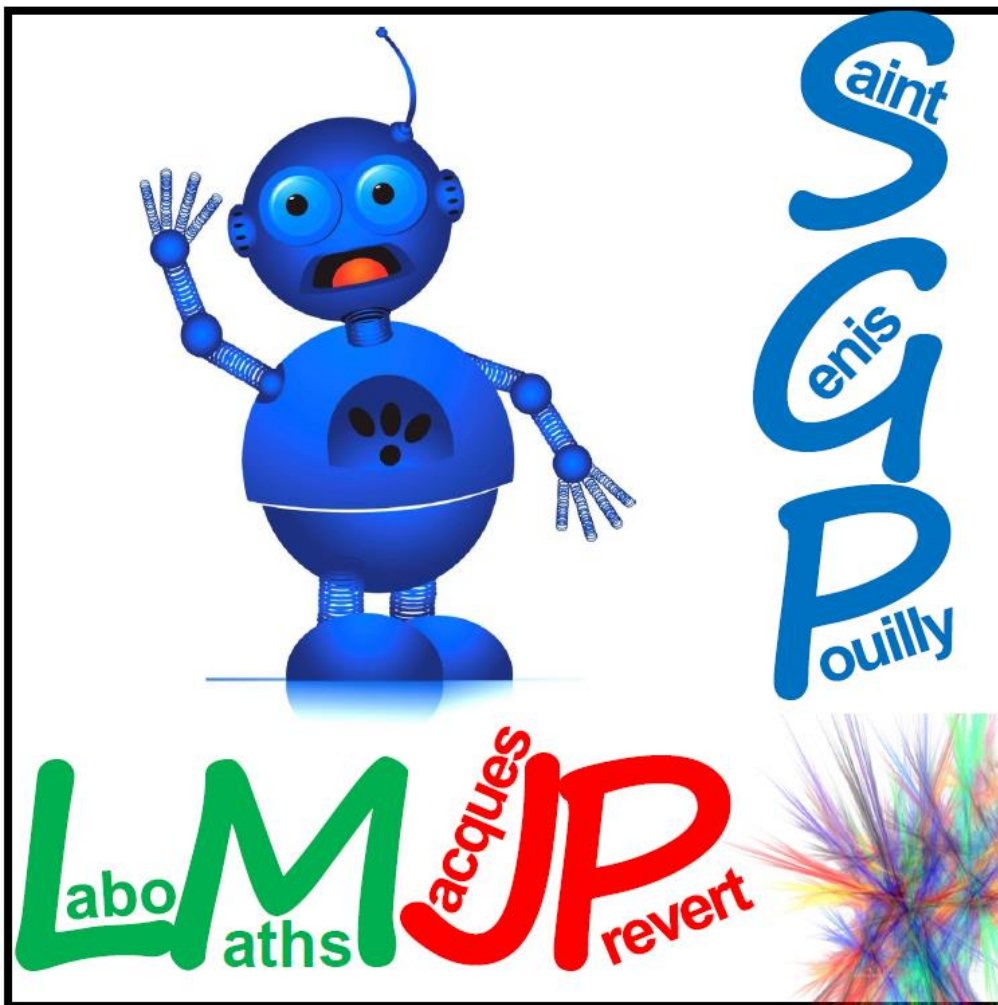
/ 30

2023-2024 – 4^{ème} Evaluation de rentrée

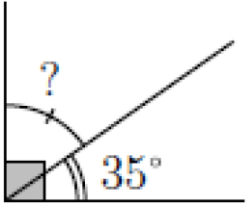
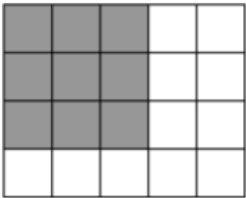
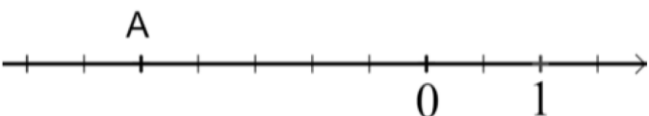
Durée : 9 minutes

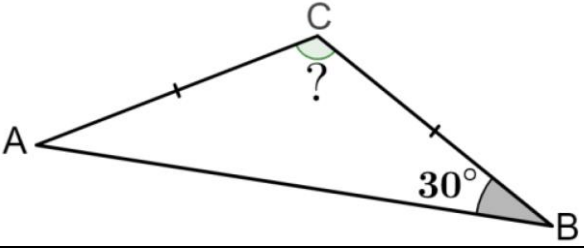
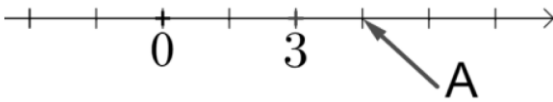
L'épreuve comporte 30 questions.

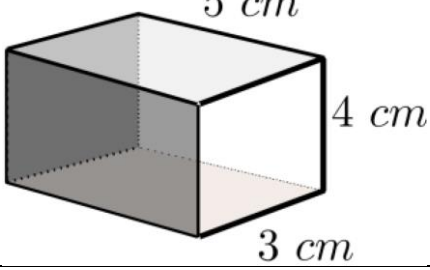
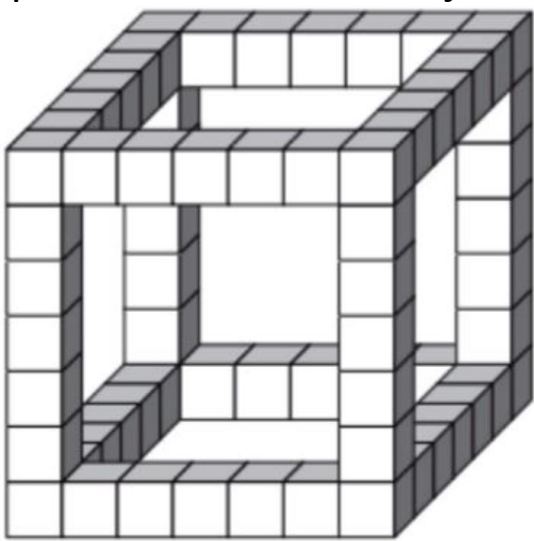
L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.



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

	Question	Réponse	Nombres et calcul	OGD	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie
1	7×8					
2	Le chiffre des millièmes dans 745,2961 est					
3	Le film commence à 20h55 min et dure 1h35 min. À quelle heure se termine-t-il ?	... h ... min				
4	La moitié de 162 est					
5		$? = \dots^\circ$				
6	$120,45 \text{ cm}^2$ dm^2				
7	6 crayons identiques coûtent 3€. Combien coûtent 4 crayons ?					
8	 Quelle fraction du rectangle représente l'aire grisée ?					
9	$7,4 + 2,61$					
10	La valeur arrondie au centième près de 7,236 est					
11	Le point A est repéré par le nombre 					

12	<p>Luc dépense le quart de son salaire du mois pour payer le loyer.</p> <p>Quelle fraction de son salaire lui reste-t-il ?</p>								
13	<p>Voici trois nombres entiers $n ; n-1$ et $n+1$.</p> <p>Quel est le plus petit ?</p>								
14	$16 \times \frac{5}{4}$								
15	204 min	... h ... min							
16	$4,42 - 3,5$								
17	<p>Pour payer 78,13 €, je donne des billets : un de 10€, un de 20 € et un de 50 €. Combien me rend-on ?</p> €							
18	<p>On donne le tableau de proportionnalité suivant</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table>	10	6	15	?	? = ...			
10	6								
15	?								
19	<p>Le tiers de la somme entre 15 et 18 est</p>								
20	<p>Donne la mesure de l'angle \widehat{ACB} ?</p> 	$\widehat{ACB} = \dots\dots\dots^\circ$							
21	25 % de 120 est égal à								
22	<p>Quelle est l'abscisse du point A ?</p> 	A (...)							
23	$1\,009,7 \div 10$								
24	<p>Donne un ordre de grandeur de l'aire d'un disque de rayon 6 cm.</p> cm ²							

25	$2 \times 10\,000 + 6 \times 100 + 3 \times 10$				
26	<p>Calculer le volume de ce pavé en cm^3</p>  cm^3			
27	<p>Je suis un nombre entier a 3 chiffres. Mon chiffre des unités est 7. Le nombre de mes dizaines est le triple du chiffre des unités. Qui suis-je ?</p>				
28	$4 + 3 \times (5 - 3)$				
29	0,28 L dm^3			
30	<p>Combien de petits cubes faut-il pour construire cet objet ?</p> 				
Total					
		Nombres et calcul	OGD	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie