

NOM \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

/ 30

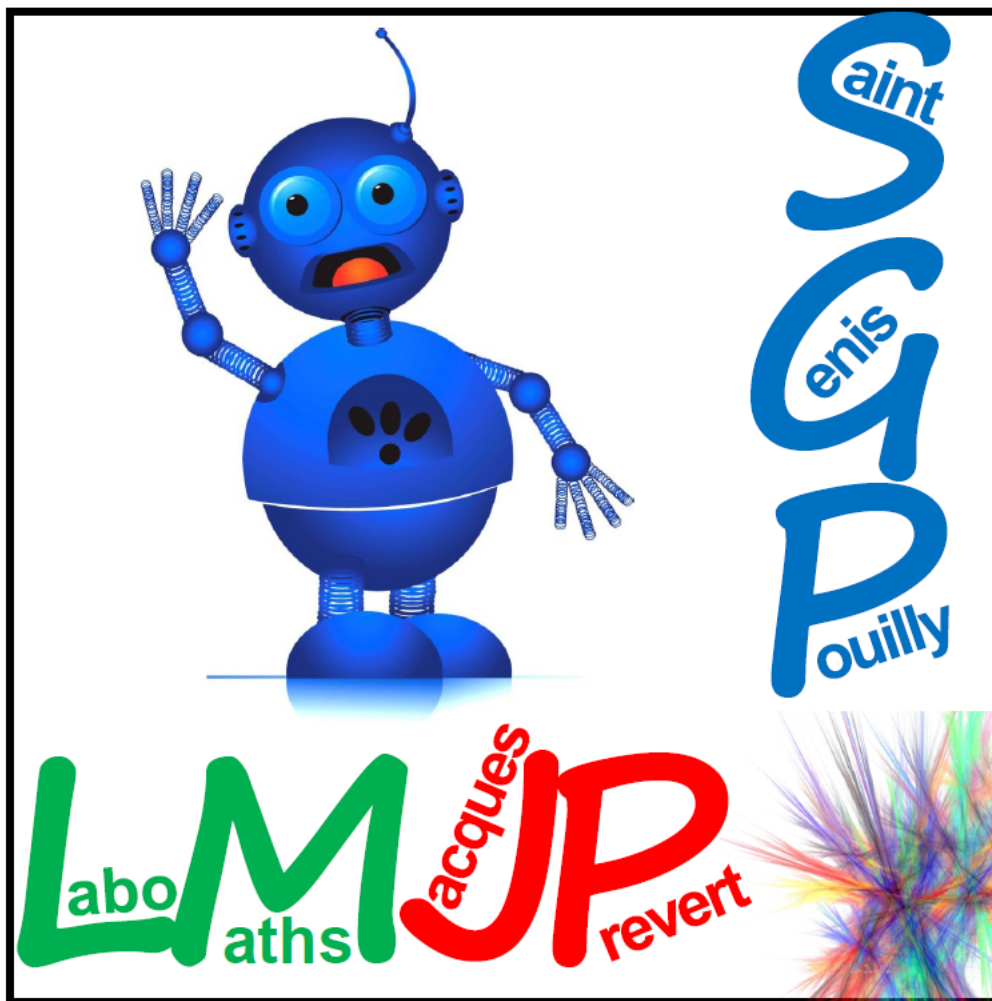
2022-2023 – 3<sup>ème</sup>

## Evaluation de rentrée

Durée : 9 minutes



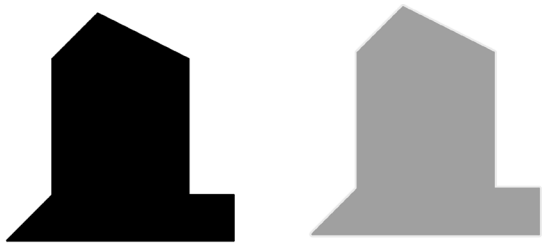
L'épreuve comporte 30 questions.

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 2021*.

		Ne rien écrire dans ces colonnes					
		Réponses justes	Arithmétique	Relatifs	Fractions	Puissances	Transformations
	Question	Réponse					
1	$5 \times 7$						
2	Le quart de 36 est						
3	$103 - 42$						
4	$5,4 + 0,12$						
5	Complète	$15 \times \dots = 60$					
6	Quel nombre obtient-on si on ajoute un dixième à 98,92 ?						
7	$8\ 650 \times 0,01$						
8	$7 \times 10\ 000 + 5 \times 1\ 000 + 6 \times 10$						
9	5 stylos identiques coûtent 2,15 €. Combien coûtent 15 de ces mêmes stylos ?	..... €					
10	$13 \times 101$						
11	$-13 - (-6)$						
12	$\frac{3}{4}$ de 240 €						
13	Simplifie au maximum $\frac{45}{63}$						
14	$5 + (-3) + (-7)$						
15	$3 + 5 \times 7$						
16	$5 + (-3) \times (-7)$						
17	Jules part en courses avec 120 €. Il dépense $\frac{3}{4}$ de son argent. Combien lui reste-t-il ?						
18	$\frac{5}{7} + \frac{12}{7}$						
19	$\frac{3}{10} - \frac{8}{10}$						

		Réponses justes	Arithmétique	Relatifs	Fractions	Puissances	Transformations
20	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$						
21	$10^3 + 10^2 + 10^0$						
22	Complète l'égalité ci-dessous : $-6 \times 5 \times ? = 60$	? = .....					
23	Le prix d'un article est de 20 €. Il baisse de 15 %. Quel est son prix après réduction ?						
24	Identifie la transformation qui permet de passer de la figure noire à la figure grise. 						
25	Identifie la transformation qui permet de passer de la figure noire à la figure grise. 						
26	Identifie la transformation qui permet de passer de la figure noire à la figure grise. 						

27	L'opposé de $\frac{5}{7}$							
28	Calcule $27 + 7x$ pour $x = -3$ .							
29	40 % de 30							
30	Un véhicule roule à 90 km/h. Quelle distance parcourt-il en 20 minutes ?							
		Total						
			Réponses justes	Arithmétique	Relatifs	Fractions	Puissances	Transformations