

2 ✨ Parmi les quotients proposés, choisis celui qui convient. Justifie ta réponse.

Ex: $97 : 4$ 1 16 165
 16 car le quotient a 2 chiffres.

- a. $89 : 4$ 2 22 222
- b. $76 : 3$ 205 25 2
- c. $647 : 5$ 19 129 12
- d. $914 : 7$ 13 34 34

3 ✨ **PROBLÈME** 656 colis sont répartis dans trois camions pour être envoyés. Chaque camion va transporter : environ 20 colis ? 200 colis ? 2000 colis ?

Poser la division

4 ✨ Vérifie les divisions et repose celle(s) qui comporte(nt) des erreurs.

$$\begin{array}{r} 847 \\ 1411 \\ 14 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 996 \\ 3916 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6246 \\ 0214 \\ 24 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5724 \\ 17143 \\ 12 \\ 0 \end{array}$$

5 ✨ **PROBLÈME** Combien de cartons de 6 bouteilles peut-on remplir avec 94 bouteilles ? Restera-t-il des bouteilles ?

6 ✨ **PROBLÈME** Combien de bouquets de 7 roses peut-on faire avec 86 roses ? Restera-t-il des roses ?

7 ✨ **PROBLÈME** Séréna coupe un ruban de 525 cm en quatre morceaux de même longueur. Calcule la longueur en cm de chaque morceau. Restera-t-il du ruban ?



8 ✨ **PROBLÈME** Un confiseur a préparé 680 macarons. Combien de boîtes de 8 macarons peut-il vendre ? Lui en restera-t-il ?

9 ✨ **PROBLÈME** Maya a fait des taches en écrivant ses divisions. Recopie-les en écrivant les chiffres manquants.

2486	5078
-24	$-$
-8	27
$-$	-24
2	

10 ✨ Pose les divisions puis calcule.

- a. $544 : 3$
- b. $925 : 4$
- c. $807 : 6$
- d. $734 : 5$
- e. $695 : 4$
- f. $485 : 3$
- g. $742 : 6$
- h. $436 : 5$

11 ✨ Reproduis et complète le tableau.

Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
835	6		
	5	85	1
742	4		
	8	54	3

12 ✨ **PROBLÈME** L'école du Coteau organise une course de relais pour ses 72 élèves de CM1.



- a. Combien d'équipes de 3 élèves peut-on faire ? de 4 élèves ? de 6 élèves ?
- b. Peut-on faire des équipes de 5 élèves ? Pourquoi ?

13 ✨ **PROBLÈME** En 1973, un navigateur a fait le tour du monde à la voile en solitaire en 169 jours. Ce record a été battu en 1989 : 125 jours. Calcule en combien de semaines ces deux records ont été effectués.

DÉFI MATHS

65536

Divise ce nombre par 2 jusqu'à obtenir un quotient égal à 1. Combien de divisions as-tu effectuées ?