

**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 ? 2 000 colis ?

**Poser la division**

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

8	4	7	
1	4	1	1
1	4		
		7	

9	9	6	
3	9	1	6
		3	

6	2	4	6
0	2	1	4
	2	4	
		0	

5	7	2	4		
1	7		1	4	3
		1	2		
		0			

**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.

2	4	8	6			5	0	7	8
-	2	4				-			6
			8				2	7	
						-	2	4	
			2						

**10** ✨ Pose les divisions puis calcule.

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