

Calcule ces divisions (commence par chercher l'ordre de grandeur du quotient) et fais les preuves.

$129 : 3 ?$   $q = \dots\dots\dots$   
 $r = \dots\dots\dots$

$639 : 4 ?$   $q = \dots\dots\dots$   
 $r = \dots\dots\dots$

1	2	9		3	.....
				x	3
				.....	
				+	.....
				.....	


$818 : 2 ?$   $q = \dots\dots\dots$   
 $r = \dots\dots\dots$

$518 : 5 ?$   $q = \dots\dots\dots$   
 $r = \dots\dots\dots$



Calcule ces divisions (ne les pose sur ton cahier que si c'est nécessaire).

$927 : 4 ?$   $q = \dots\dots\dots$   $r = \dots\dots\dots$   
 car  $927 = \dots\dots\dots$

$51 : 15 ?$   $q = \dots\dots\dots$   $r = \dots\dots\dots$   
 car  $51 = \dots\dots\dots$

$160 : 25 ?$   $q = \dots\dots\dots$   $r = \dots\dots\dots$   
 car  $160 = \dots\dots\dots$

$795 : 2 ?$   $q = \dots\dots\dots$   $r = \dots\dots\dots$   
 car  $795 = \dots\dots\dots$

Imagine la question, complète en posant et en calculant la division (fais la preuve).

On a 581 briques et on les répartit en 3 tas qui ont le même nombre de briques.

$581 : 3 ?$   $q = \dots\dots\dots$  et  $r = \dots\dots\dots$

Chacun des 3 tas aura .....

Il y a 132 enfants et on les répartit en 5 équipes qui ont le même nombre d'enfants.

5	8	1		3	.....
				x	3
				.....	
				+	.....
				.....	


Calcule ces divisions (ne les pose sur ton cahier que si c'est nécessaire).

$619 : 2 ? \quad q = \dots\dots\dots r = \dots\dots\dots$

car  $619 = \dots\dots\dots$

$709 : 100 ? \quad q = \dots\dots\dots r = \dots\dots\dots$

car  $709 = \dots\dots\dots$

$427 : 10 ? \quad q = \dots\dots\dots r = \dots\dots\dots$

car  $427 = \dots\dots\dots$

$65 : 30 ? \quad q = \dots\dots\dots r = \dots\dots\dots$

car  $65 = \dots\dots\dots$

$503 : 3 ? \quad q = \dots\dots\dots r = \dots\dots\dots$

car  $503 = \dots\dots\dots$

$48 : 15 ? \quad q = \dots\dots\dots r = \dots\dots\dots$

car  $48 = \dots\dots\dots$

3

## Problèmes À résoudre sur le cahier

2. 147 personnes se sont inscrites à un tournoi de pétanque. Elles doivent former des équipes de 3 joueurs.

**Combien d'équipes peuvent-elles former ?**

- 
4. Quatre dames se partagent équitablement 131 madeleines.

**Quelle est la part de chacune ?**