

Diviser un nombre à deux chiffres par un nombre à un chiffre



À retenir

★ Pour diviser un nombre à deux chiffres (le **dividende**) par un nombre à un chiffre (le **diviseur**), il convient de rechercher combien de fois le diviseur se trouve dans le dividende. On peut s'aider pour cela des tables de multiplications. La différence entre le résultat de la table et le dividende correspond au reste de l'opération.

Exemple : $77 \div 9 \rightarrow ?$

En 77, il va huit fois 9 car $8 \times 9 = 72$ et $9 \times 9 = 81$ (ce qui est trop grand). Le reste est de $77 - 72 = 5$.

Le résultat est donc : $77 \div 9 \rightarrow 8$ reste 5.

Activités

1. Complète ce tableau avec le résultat et le reste des divisions indiquées.

$45 \div 6 \rightarrow$ reste	$93 \div 8 \rightarrow$ reste
$43 \div 5 \rightarrow$ reste	$67 \div 5 \rightarrow$ reste
$68 \div 6 \rightarrow$ reste	$24 \div 5 \rightarrow$ reste
$79 \div 8 \rightarrow$ reste	$55 \div 7 \rightarrow$ reste

2. Lainnya souhaite partager équitablement sa collection de 76 billes entre ses trois meilleures amies. Combien chacune recevra-t-elle de billes ? Restera-t-il des billes non partagées ?

.....

.....

.....

2. Lainnya souhaite partager équitablement sa collection de 76 billes entre ses trois meilleures amies. Combien chacune recevra-t-elle de billes ? Restera-t-il des billes non partagées ?

.....

.....

.....

$79 \div 8 \rightarrow$ reste	$55 \div 7 \rightarrow$ reste
$68 \div 6 \rightarrow$ reste	$24 \div 5 \rightarrow$ reste
$43 \div 5 \rightarrow$ reste	$67 \div 5 \rightarrow$ reste
$45 \div 6 \rightarrow$ reste	$93 \div 8 \rightarrow$ reste

1. Complète ce tableau avec le résultat et le reste des divisions indiquées.

Activités

En 77, il va huit fois 9 car $8 \times 9 = 72$ et $9 \times 9 = 81$ (ce qui est trop grand). Le reste est de $77 - 72 = 5$.
Le résultat est donc : $77 \div 9 \rightarrow 8$ reste 5.

Exemple : $77 \div 9 \rightarrow ?$

★ Pour diviser un nombre à deux chiffres (le **dividende**) par un nombre à un chiffre (le **diviseur**), il convient de rechercher combien de fois le diviseur se trouve dans le dividende. On peut s'aider pour cela des tables de multiplications. La différence entre le résultat de la table et le dividende correspond au reste de l'opération.

À retenir



Diviser un nombre à deux chiffres par un nombre à un chiffre