

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : La division de deux nombres entiers

Maîtriser la technique opératoire de la division euclidienne (diviseur à un chiffre)

CM2

Fiche d'exercices n°22

➔ **Exercice 1** : Complète avec les nombres ou les mots qui conviennent.

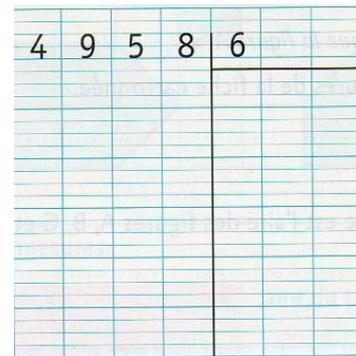
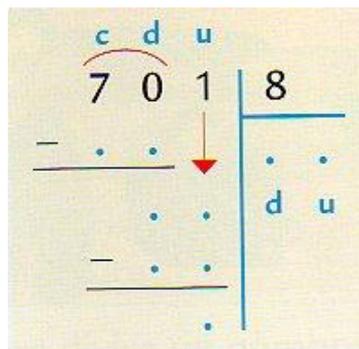
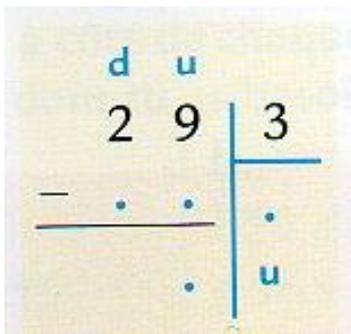
• $807 = (5 \times 161) + \underline{\quad}$ → Dans la division de 807 par 5, le _____ est 161, le _____ est 807, le _____ est 5 et le _____ est 2 ($2 < \underline{\quad}$).

• $1\ 507 = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + \underline{\quad}$ → Dans la division de _____ par 8, le _____ est 188, et le _____ est 3 ($\underline{\quad} < 8$).

➔ **Exercice 2** : Indique le nombre de chiffres du quotient et situe le reste.

Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
356	7	2 chiffres	inférieur à 7
688	5		
1 305	3		
6 912	4		
5 872	9		
9 634	2		

➔ **Exercice 3** : Effectue.



$29 = (3 \times \underline{\quad}) + \underline{\quad}$ avec $\underline{\quad} < 8$ $701 = (8 \times \underline{\quad}) + \underline{\quad}$ avec $\underline{\quad} < 8$ $4\ 958 = (6 \times \underline{\quad}) + \underline{\quad}$

➔ **Exercice 4** : Pose et effectue chaque division.

• $97 : 3$

• $165 : 5$

• $894 : 2$

• $450 : 8$

• $4\ 965 : 8$

• $8\ 989 : 7$

• $7\ 563 : 5$

➔ **Exercice 5** : Retrouve le dividende de chaque division sachant que :

• 5 est le quotient exact et 6 le diviseur.

• 10 est le quotient exact et 8 le diviseur.

• 100 est le quotient, 6 le diviseur et 3 le reste.

• 7 est le quotient, 5 le diviseur et 1 le reste.