

EXERCICE 5:

- a) Calculer $32 \times 13 =$ et $32 \times 14 =$
- b) En déduire le quotient de la division euclidienne de 442 par 32.
- c) Calculer le reste de cette division.

EXERCICE 6:

- a) Vérifier que $(16 \times 7) + 4 = 116$
- donner le **quotient** de la division euclidienne de 116 par 16 :
 - donner le **reste** de la division euclidienne de 116 par 16 :
 - donner le **quotient** de la division euclidienne de 116 par 7 :
- b) Vérifier que $(16 \times 7) + 8 = 120$
- donner le **quotient** de la division euclidienne de 120 par 16 :
 - donner le **reste** de la division euclidienne de 120 par 16 :

Comment peut-on trouver le **reste et le quotient** de la division euclidienne de 120 par 7 ?

- c) Vérifier que $(5 \times 12) + 8 = 68$
- donner le **quotient** de la division euclidienne de 68 par 12 :
 - donner le **reste** de la division euclidienne de 68 par 12 :

Comment peut-on trouver le **reste et le quotient** de la division euclidienne de 68 par 5 ?

EXERCICE 7:

Parmi les égalités suivantes, entourer celle qui résulte d'une division que vous préciserez.

- $1800 = (25 \times 24) \times 3$
- $557 = (15 \times 16) + 317$
- $(2 + 3) \times 8 = 40$ division de par
- $(9 \times 16) + 11 = 155$ quotient = reste =
- $(25 \times 14) - 6 = 344$

EXERCICE 8:

Compléter le tableau suivant en effectuant les divisions avec la calculatrice:

DIVIDENDE	DIVISEUR	QUOTIENT	RESTE
546	40		
690	17		
1329	367		
24069	745		

EXERCICE 9:

Compléter le tableau suivant avec la calculatrice, sans faire de division:

DIVIDENDE	DIVISEUR	QUOTIENT	RESTE
	13	29	5
1905	27	70	
	68	12	27
711	35	20	

EXERCICE 8:

Compléter le tableau suivant en effectuant les divisions avec la calculatrice:

DIVIDENDE	DIVISEUR	QUOTIENT	RESTE
546	40		
690	17		
1329	367		
24069	745		

EXERCICE 9:

Compléter le tableau suivant avec la calculatrice, sans faire de division:

DIVIDENDE	DIVISEUR	QUOTIENT	RESTE
	13	29	5
1905	27	70	
	68	12	27
711	35	20	