

Nom :

Prénom :

Classe :

Compétence évaluée	Orange - D	Jaune- C	Vert - B	Vert foncé - A
	Début de maîtrise	Maîtrise fragile	Presque maîtrisé	Maîtrise satisfaisante
Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux. (D1.3 - 1.2)				
→ Division euclidienne				
→ Priorités opératoires				

SUJET A

SUJET B

Compléter par une phrase ou par le calcul :

Compléter par une phrase ou par le calcul :

La phrase	Le calcul
La somme de 9 et de 17	
Le produit de 6 par 4.	
	$7 \times 6 =$
	$60 - 7 =$
La somme du double de 7 et de la différence de 12 et de 5	

La phrase	Le calcul
La somme de 12 et de 9	
Le produit de 7 par 4.	
	$6 \times 3 =$
	$70 - 8 =$
La somme du double de 6 et de la différence de 13 et de 7	

Ex 1 : Effectuer les calculs en les DETAILLANT

$$A = 4 \times 8 - 3 \qquad B = 7 + 5 \times 6$$

$$C = 4 \times 5 + 2 \times 6 \qquad D = 6 \times 7 - 4 \times 2$$

$$E = (4 + 2) \times 4 \qquad F = (9 - 3) \times 3$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ex 1 : Effectuer les calculs en les DETAILLANT

$$M = 4 \times 7 - 6 \qquad N = 8 + 5 \times 6$$

$$O = 4 \times 3 + 5 \times 5 \qquad P = 7 \times 6 - 3 \times 2$$

$$Q = (6 + 3) \times 4 \qquad R = (9 - 2) \times 2$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ex 2 : Poser la division de 598 par 7

Dans la division euclidienne de 598 par 7, on trouve un quotient et un reste de

Alors $598 = \dots \times \dots + \dots$

Ex 2 : Poser la division de 597 par 7

Dans la division euclidienne de 597 par 7, on trouve un quotient et un reste de

Alors $597 = \dots \times \dots + \dots$

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Compétence évaluée	Orange - D	Jaune- C	Vert - B	Vert foncé - A
	Début de maîtrise	Maîtrise fragile	Presque maîtrisé	Maîtrise satisfaisante
Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux. (D1.3 - 1.2)				
→ Division euclidienne				
→ Priorités opératoires				

SUJET A

SUJET B

Compléter par une phrase ou par le calcul :

Compléter par une phrase ou par le calcul :

La phrase	Le calcul
La somme de 9 et de 17	$9 + 17 = 26$
Le produit de 6 par 4.	$6 \times 4 = 24$
Le produit de 7 par 6	$7 \times 6 = 42$
La différence de 60 et de 7	$60 - 7 = 53$
La somme du double de 7 et de la différence de 12 et de 5	$2 \times 7 + (12 - 5) = 14 + 7 = 21$

La phrase	Le calcul
La somme de 12 et de 9	$12 + 9 = 21$
Le produit de 7 par 4.	$7 \times 4 = 28$
Le produit de 6 par 3	$6 \times 3 = 18$
La différence de 70 et de 8	$70 - 8 = 62$
La somme du double de 6 et de la différence de 13 et de 7	$2 \times 6 + (13 - 7) = 12 + 6 = 18$

Ex 1 : Effectuer les calculs en les DETAILLANT

Ex 1 : Effectuer les calculs en les DETAILLANT

$A = 4 \times 8 - 3 = 32 - 3 = 29$

$M = 4 \times 7 - 6 = 28 - 6 = 22$

$B = 7 + 5 \times 6 = 7 + 30 = 37$

$N = 8 + 5 \times 6 = 8 + 30 = 38$

$C = 4 \times 5 + 2 \times 6 = 20 + 12 = 32$

$O = 4 \times 3 + 5 \times 5 = 12 + 25 = 37$

$D = 6 \times 7 - 4 \times 2 = 42 - 8 = 34$

$P = 7 \times 6 - 3 \times 2 = 42 - 6 = 36$

$E = (4 + 2) \times 4 = 6 \times 4 = 24$

$Q = (6 + 3) \times 4 = 9 \times 4 = 36$

$F = (9 - 3) \times 3 = 6 \times 3 = 18$

$R = (9 - 2) \times 2 = 7 \times 2 = 14$

Ex 2 : Poser la division de 598 par 7

Ex 2 : Poser la division de 597 par 7

	5	9	8		7				
	-5	6			8	5			
		3	8						
		-3	5						
			3						

	5	9	8		7				
	-5	6			8	5			
		3	7						
		-3	5						
			2						

Dans la division euclidienne de 598 par 7, on trouve un quotient 85 et un reste de 3

Dans la division euclidienne de 597 par 7, on trouve un quotient 85 et un reste de 2

Alors $598 = 7 \times 85 + 3$

Alors $597 = 7 \times 85 + 2$

