

Fiche d'exercices sur les priorités dans les calculs.

Exercice1.

Effectuer en les détaillant les calculs suivants, en respectant les règles de priorité des opérations :

$A = 25 - 5 \times 3$	$B = 20 - 17 + 3$	$C = 25 \times 2,7 \times 4$
$A = \dots\dots\dots$	$B = \dots\dots\dots$	$C = \dots\dots\dots$
$A = \dots\dots\dots$	$B = \dots\dots\dots$	$C = \dots\dots\dots$
$D = 42 \div 6 + 4 \times 3$	$E = 24 \div 6 \times 2$	$F = 11 + 2 \times 7 - 8 \div 2$
$D = \dots\dots\dots$	$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$
$D = \dots\dots\dots$	$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$

Exercice2.

Effectuer en les détaillant les calculs suivants, en respectant les règles de priorité des opérations :

$A = (25 - 5) \times 3$	$B = 20 - (17 + 3)$	$C = 25 - (5 + 5 \times 3)$
$A = \dots\dots\dots$	$B = \dots\dots\dots$	$C = \dots\dots\dots$
$A = \dots\dots\dots$	$B = \dots\dots\dots$	$C = \dots\dots\dots$
$D = 5 \times (6 + 4) \times 3$	$E = 24 - [3 \times (9 - 2) - 5]$	$F = 62 - 5 \times (24 - 20 + 6)$
$D = \dots\dots\dots$	$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$
$D = \dots\dots\dots$	$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$
$D = \dots\dots\dots$	$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$

Exercice3.

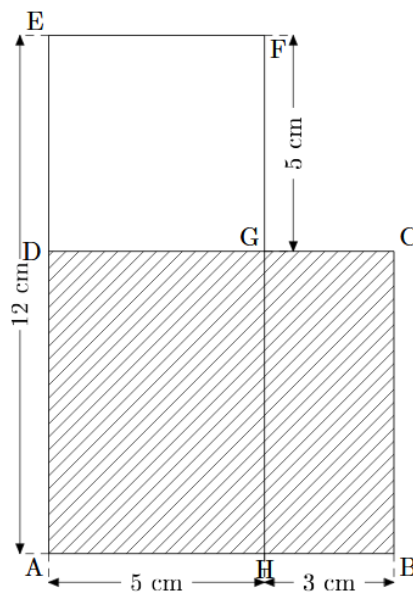
J'ai acheté 4 baguettes à 80 centimes chacune, et 3 pains au chocolat à 60 centimes pièce. Je paie avec un billet de 10 €.

- a) Ecrire en une expression le calcul donnant le montant en euros rendu par le boulanger :

- b) Effectuer ce calcul :

Exercice4.

Je veux calculer l'aire du rectangle $ABCD$ ci-dessous :



- a) En n'utilisant que les nombres 3, 5 et 12, écrire en une expression le calcul donnant la valeur de cette aire :
- b) Effectuer ce calcul :