

Exercice 1: Écrire une expression littérale

Pour réaliser des travaux de peinture, l'entreprise **Picasso** facture **100 euros** pour le matériel et les déplacements, puis **7 euros** par  $\text{m}^2$  peint.

\* Exprimer, à l'aide d'une expression littérale, le prix à payer **P** pour réaliser des travaux de peinture.

L'entreprise **Cézanne** facture **9 euros** du  $\text{m}^2$ .

\* Exprimer le prix à payer **C** pour réaliser des travaux de peinture.

Exercice 2: Utiliser une expression littérale

**Gaétan** qui doit repeindre sa chambre a mesuré une surface de **40  $\text{m}^2$**  à repeindre.

\* Quel sera le prix facturé par l'entreprise **Picasso** ?

\* Quel sera le prix facturé par l'entreprise **Cézanne** ?

\* Quelle entreprise **Gaétan** va-t-il choisir ?

Exercice 3: Utiliser une expression littérale

**Tristan** qui doit repeindre sa chambre a mesuré une surface de **60  $\text{m}^2$**  à repeindre.

\* Quel sera le prix facturé par l'entreprise **Picasso** ?

\* Quel sera le prix facturé par l'entreprise **Cézanne** ?

\* Quelle entreprise **Tristan** va-t-il choisir ?

Exercice 4 : Tester une égalité

	$x = 1$	$x = 4$	
$5 + x = 8$			
$8 - x = 7$			
$2 \times (x + 3) = 14$			
$3x + 2 = x + 2 \times 2$			