

Exercice 1: Écrire une expression littérale

Pour réaliser des travaux de peinture, l'entreprise **Picasso** facture **100 €uros** pour le matériel et les déplacements, puis **7 €uros** par m² 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 €uros** du m².

* 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 m²** 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 m²** 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

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