

Exercice avec validation vidéo sur formimath

Tester si l'égalité $4 \times (x - 5) = x + 7$ est vraie :

- a. Pour $x = 9$
- b. Pour $x = 15$

CORRECTION :

<https://www.youtube.com/watch?v=BCzbSRJ6aBg&t=0s&list=PLVUDmbpupCapuHDg65cf4sNTNkYXVVGP-&index=7>

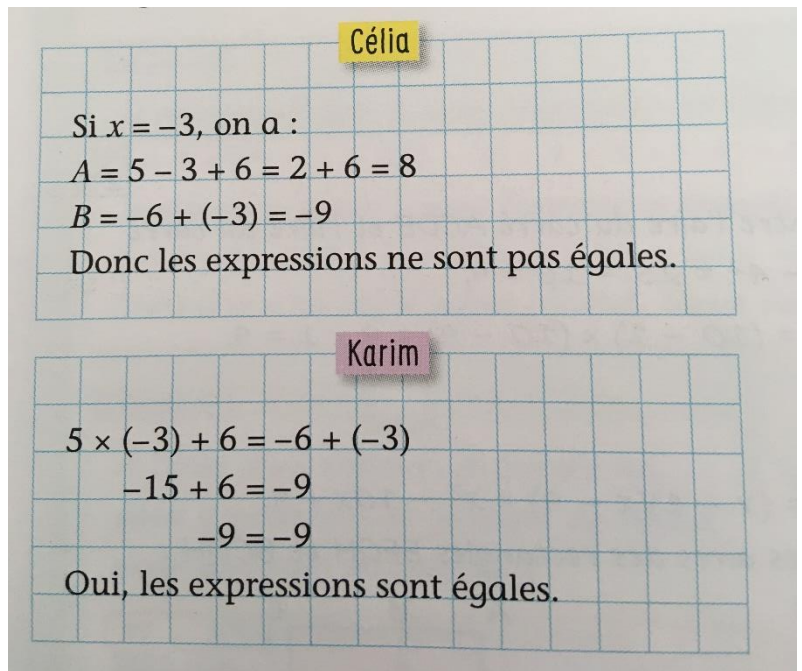
Exercice : Célia et Karim

Voici deux copies d'élèves à qui on a donné l'énoncé suivant :

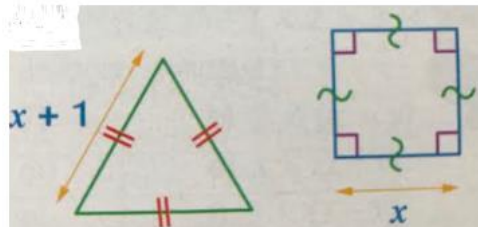
« On considère les expressions suivantes :
 $A = 5x + 6$ et $B = -6 + x$.

Lorsque x vaut -3, ces expressions sont-elles égales ?

Corriger les erreurs



Exercice des périmètres



Toutes les longueurs sont exprimées en centimètres.

- 1) Traduire par une égalité la phrase « Le périmètre du triangle est égale au périmètre du carré ».
- 2) Tester cette égalité pour $x = 2$; $x = 2,5$ et pour $x = 3$.
- 3) Pour laquelle de ces valeurs le périmètre du triangle est-il égal au périmètre du carré ?