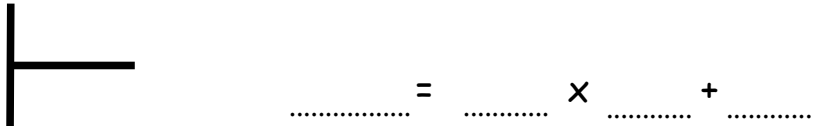


Division euclidienne



Définition : Une est un

Exemple : On a 825 bonbons et on veut les répartir dans des sachets de 6.

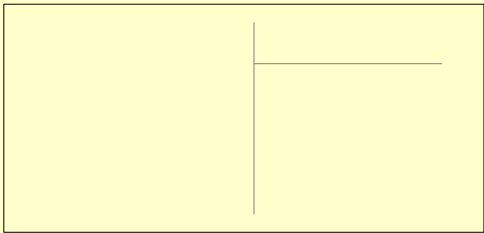


Ainsi avec bonbons, on pourra faire sachets de bonbons.
..... bonbons ne seront pas répartis dans un sachet.

Vocabulaire : Une division est dite :

_ si le, le, le et le sont des

_ et si <



← Calcul posé

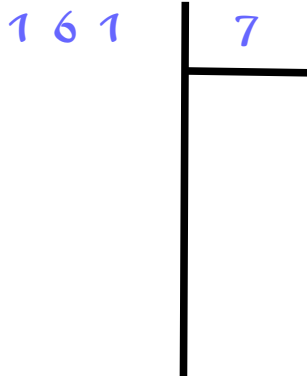
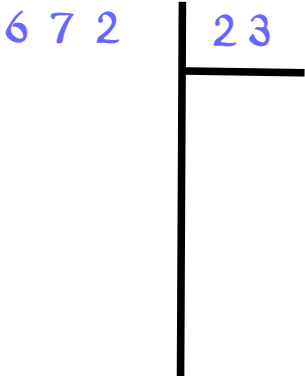
Réponse de la division euclidienne



Remarque : Sur la calculatrice, on utilisera la touche



Exemples :



Remarque : La réponse de la division euclidienne peut s'écrire : **dividende** = **quotient** x **diviseur** + **reste**

278 = 6 x 45 + 8

C'est la division euclidienne de 278 par 45 car 8 < 45

Ce n'est pas la division euclidienne de 278 par 6 car 8 > 6