

EXERCICE

L'objectif de cette activité est de découvrir des formules simples afin d'augmenter ou de diminuer une quantité d'un certain pourcentage.

1. C'est les soldes : un pull initialement affiché à 30€ est soldé à hauteur de 20%.
 - a. Calculer 20% de 30€.
 - b. Quel est le nouveau prix du pull ?
 - c. Produire un calcul :
 - utilisant les nombres 20 et 30 ;
 - comportant une multiplication et une soustraction ;
 - et permettant de retrouver le résultat de la question précédente.
2. Nous allons généraliser. Soit x une quantité.
 - a. Quelle opération doit-on effectuer sur x la diminuer de $t\%$?
 - b. En déduire quelle opération on doit effectuer sur x pour l'augmenter de $t\%$.

