

Module 3: Le mouvement

Section 1: Les chiffres significatifs et le taux de variation

Résultats d'apprentissages

- use instruments and terminologies effectively and accurately for collecting data in various experiments (212-9, 213-3)
- using linear experimentation with appropriate technologies, analyze graphically and quantitatively the relationship among distance, time, and speed (scalar quantities) and the relationship among position, displacement, time, and velocity (vector quantities) (325-1, 212-7, 325-2)

Les chiffres significatifs (c.s)

Comment utiliser des chiffres

significatifs servent à

indiquer la précision d'un résultat qui n'ont pas de

chiffres significatifs en calcul.

×

précis que

Comment arrondir un nombre

Si le chiffre à supprimer est un 4 ou un chiffre inférieur à 4,

le chiffre précédent ne change pas:

2,3

Si le chiffre à supprimer est un 6 ou un chiffre plus grand

le chiffre précédent augmente de 1.