CHAP N2 Activité : grandeurs proportionnelles

Voici une liste de situations de la vie courante.

Expliquer pour chacune d’elles s’il s’agit d’une situation de proportionnalité.

1. Lise mesurait 75cm à l’âge de 1an. Deux ans plus tard, elle mesure 1m.
2. Clément est inquiet, il a un robinet qui fuit de 0,3L par heure.
3. Marie achète 3,2kg de courgettes à 2,50€ le kilogramme.
4. Hugo adore les avocats. Il hésite entre un avocat pour 1,35€ ou deux avocats pour 2,50€.
5. Mélissa a un abonnement de téléphone de 5,99€ par mois en illimité sur les SMS et les appels vers les téléphones fixes et portables en métropole.
6. Hélène paie la cantine de ses enfants 3,50€ le repas après avoir payé une cotisation annuelle de 12,50€.
7. Le musée du Louvre à Lens propose trois formules de visites pour les groupes scolaires :

1h : 60€ 1h30 : 90€ 2h : 120€