

...et graphiques

Calcul mental

- Encadrer un décimal par deux entiers successifs.
- Retrancher d'un entier un décimal inférieur à l'unité.

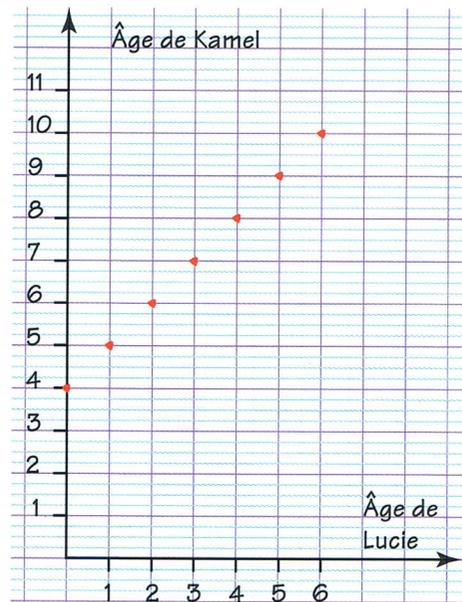
D.É.C.O.U.V.R.I.R

3 Différence d'âge

Observe le tableau et le graphique.

âge de Lucie	0	1	2	3	4	5	6
âge de Kamel	4	5	6	7	8	9	10

- Quelle est la différence d'âge entre Lucie et Kamel ?
- Le tableau est-il un tableau de proportionnalité ? Explique pourquoi.
- Compare ce graphique aux deux graphiques précédents. Que constates-tu ?



Dans l'exercice 3, tous les points du graphique sont alignés sur une ligne droite qui ne passe pas par l'origine des deux axes. L'âge de Lucie et l'âge de Kamel ne sont pas proportionnels.

S'.E.N.T.R.A.Î.N.E.R

4 Les ballons de basket

Une école a dépensé 60 € pour acheter quatre ballons de basket.

- En te servant uniquement du graphique, trouve le prix d'un ballon, de trois ballons, de cinq ballons, de six ballons.
- Vérifie par le calcul les résultats que tu as trouvés.
- Le nombre de ballons et le prix des ballons sont-ils proportionnels ? Justifie ta réponse.

