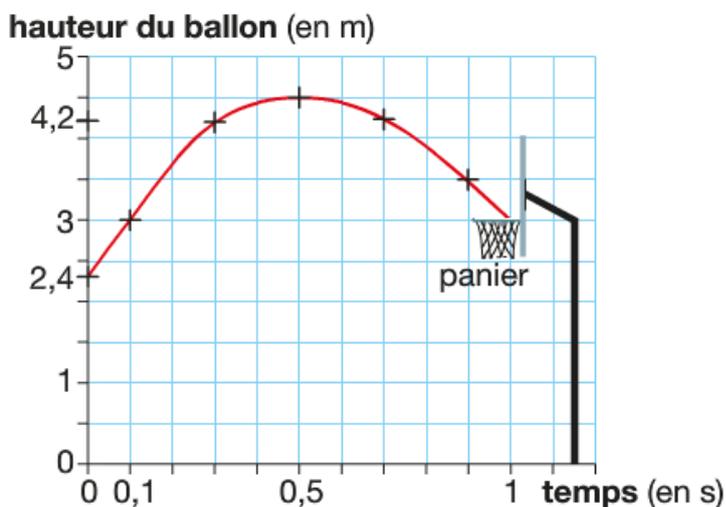


Travail pour la semaine 32
du au

Pour le

Cette courbe représente la hauteur (en mètres) du ballon lors d'un lancer de basket en fonction du temps écoulé (en s) depuis le lancer.

1. Que lit-on sur l'axe horizontal ?
2. Que lit-on sur l'axe vertical ?
3. À quelle hauteur se trouve le ballon 0,1 s après le lancer ?
4. Quelle est la hauteur maximale atteinte par le ballon ?
5. Au bout de combien de temps le ballon atteint-il cette hauteur maximale ?



Pour le

Avec 100 kg de pommes, on peut faire 60 L de jus de pommes.

Compléter le tableau de proportionnalité suivant. Aucune justification n'est demandée.

Masse de pommes en kg	100		20	130	1
Volume de jus de pomme en L	60	6			

Pour le

Un train doit conduire les 1 500 supporters de l'Olympique de Marseille à Paris pour le match contre Paris-Saint-Germain. Chaque wagon contient 12 compartiments de 8 places. Combien doit-on prévoir de wagons ?

(N'oublie pas de poser les opérations.)

Pour le

Donner l'aire des trois figures ci-dessous en utilisant un petit carré comme unité d'aire.

