



Hiboux

RESSOURCE GRATUITE

Cahier de vacances 6e vers 5e

Une ressource Hiboux à imprimer et utiliser à la maison.



Comment utiliser ce cahier

Ce cahier réunit **6 exercices notés** (3 en maths, 3 en français) pour entretenir les acquis de 6e avant la 5e : fractions, proportionnalité, périmètre et aire, temps du récit, nature et fonction, compréhension de texte.

Chaque exercice est noté, pour un total de **30 points**. Comptez **20 minutes par séance**. Le corrigé est sur la dernière page : laissez votre enfant se corriger seul, puis reprenez ensemble les erreurs.

Maths

Exercice 1 - Fractions (/5 points)

1. Simplifie la fraction $12/18$. (1 pt)
2. Complète : $3/4 = _ / 12$. (1 pt)
3. Range dans l'ordre croissant : $2/3$, $1/2$, $5/6$ (passe par un dénominateur commun de 6). (2 pts)
4. Quelle fraction de l'heure représentent 15 minutes ? Donne-la simplifiée. (1 pt)

Exercice 2 - Proportionnalité (/5 points)

Au marché, 3 kg de pommes coûtent 4,50 €.

1. Quel est le prix d'un kilo ? (1 pt)
2. Combien coûtent 5 kg ? (1,5 pt)
3. Combien de kilos peut-on acheter avec 12 € ? (1,5 pt)
4. Le prix est-il proportionnel à la masse ? Justifie en une phrase. (1 pt)



Exercice 3 - Périmètre et aire (/5 points)

Un terrain rectangulaire mesure 12 m de long et 7 m de large.

1. Calcule son périmètre. (1,5 pt)

2. Calcule son aire. (1,5 pt)

Sur ce terrain, on dessine un triangle rectangle dont les deux côtés de l'angle droit mesurent 5 m et 8 m.

3. Calcule l'aire de ce triangle. (2 pts)

Français

Exercice 4 - Les temps du récit (/5 points)

1. (imparfait) Tous les soirs, nous (regarder) _____ le coucher du soleil. (1 pt)

2. (passé composé) Elle (sortir) _____ sans son manteau. (1 pt)

3. (passé simple, 3e pers. sing.) Soudain, le héros (prendre) _____ son épée. (1 pt)

4. (présent) Tu (finir) _____ toujours tes phrases trop vite. (1 pt)

5. (futur simple) Demain, ils (venir) _____ nous chercher. (1 pt)

Exercice 5 - Nature et fonction (/4 points)

« **Le jeune chat observe** une **souris dans le grenier**. »

1. Le jeune chat : nature _____ / fonction _____ (1 pt)



2. observe : nature _____ / fonction _____ (1 pt)
3. souris : nature _____ / fonction _____ (1 pt)
4. dans le grenier : nature _____ / fonction _____ (1 pt)

Exercice 6 - Compréhension de texte (/6 points)

« C'était le premier jour des vacances. Maxime avait prévu de lire toute la journée, mais sa petite sœur Jade ne cessait de réclamer un jeu. Agacé d'abord, il finit par poser son livre et lui proposa une chasse au trésor dans le jardin. Il cacha dix indices sous les pots de fleurs et derrière le vieux cabanon. Jade courut partout pendant une heure, ravie. Le soir, Maxime se rendit compte qu'il n'avait pas lu une seule page, et que c'était sans doute la meilleure journée de l'été. »

1. Que voulait faire Maxime au début ? (1 pt)
2. Pourquoi est-il agacé au départ ? (1 pt)
3. Quelle solution trouve-t-il ? (1,5 pt)
4. Relève un indice du texte montrant que Jade s'amuse. (1,5 pt)
5. Comment Maxime juge-t-il finalement cette journée ? (1 pt)



Corrigé

Exercice	Réponses
1	$12/18 = \mathbf{2/3}$ (on divise par 6) / $3/4 = \mathbf{9/12}$ / $1/2 = 3/6$, $2/3 = 4/6$, donc $\mathbf{1/2 < 2/3 < 5/6}$ / $15/60 = \mathbf{1/4}$
2	$4,50 \div 3 = \mathbf{1,50 \text{ €}}$ / $5 \times 1,50 = \mathbf{7,50 \text{ €}}$ / $12 \div 1,50 = \mathbf{8 \text{ kg}}$ / Oui : on multiplie toujours la masse par le même nombre (1,50) pour obtenir le prix.
3	$P = 2 \times (12 + 7) = \mathbf{38 \text{ m}}$ / $A = 12 \times 7 = \mathbf{84 \text{ m}^2}$ / A triangle = $(5 \times 8) \div 2 = \mathbf{20 \text{ m}^2}$
4	regardions / est sortie (accord avec <i>elle</i>) / prit / finis / viendront
5	Le jeune chat = groupe nominal, sujet / observe = verbe conjugué, noyau du groupe verbal / souris = nom commun, COD / dans le grenier = groupe nominal prépositionnel, complément circonstanciel de lieu
6	Lire toute la journée / sa petite sœur réclamait sans cesse un jeu / une chasse au trésor dans le jardin, avec dix indices / « Jade courut partout pendant une heure, ravie » / sans doute la meilleure journée de l'été

Envie d'un cahier sur mesure ?

Ce cahier est le même pour tous les élèves. Sur **hiboux.app**, vous décrivez ce que votre enfant doit retravailler (fractions, passé simple, compréhension...) et Hiboux génère en 30 secondes des exercices adaptés, avec leur corrigé, prêts à imprimer. Gratuit pour commencer.