

Circuits numériques

Difficulté

1 2 3

compétences exercées:
propriétés opératoires

Consigne

Cherche le chemin qui mène à la sortie.

Il faut passer de case en case en ajoutant ou en retranchant le nombre indiqué.

— Jeu n° 43 —

— Jeu n° 44 —

+6 ou -6

38	42	49	21	27
32	36	30	24	30
60	54	18	42	36
66	48	54	48	56
72	42	30	36	48

+7 ou -7

56	49	42	77	70
63	70	77	84	63
70	56	42	49	56
77	42	35	28	27
65	35	48	56	28

— Jeu n° 45 —

— Jeu n° 46 —

+8 ou -8

54	64	72	52	49
48	56	60	45	32
56	48	57	40	36
64	72	80	88	96
36	24	32	40	88

+9 ou -9

45	37	29	38	47
56	65	56	47	29
47	38	65	60	45
36	29	20	11	28
42	35	42	2	37

LES DOUZE TRAVAUX D'HÉRACLÈS

5 - Les écuries d'Augias

Une fois Eurysthée revenu de sa frayeur, il fit appeler Héraclès. Fâché que celui-ci ait accompli sa dernière tâche si rapidement, il essaya de lui trouver un labeur vraiment impossible.

« Va chez le roi Augias et nettoie ses écuries. Tu devras le faire en une journée », ordonna-t-il. Lorsque Héraclès lui annonça ce qu'il était venu faire, Augias éclata de rire. «

Ces écuries n'ont pas été nettoyées depuis des années, répondit-il. Mais si tu veux essayer, tu es le bienvenu, car j'aimerais bien qu'elles soient enfin propres. » Et, de nouveau, il partit d'un grand rire. Au petit jour, Héraclès se rendit aux écuries et contempla les montagnes de fumier malodorant. Il ne pourrait jamais tout emporter. Il lui faudrait des années, or il n'avait qu'une journée.

C'est alors qu'il eut une idée. Non loin de là se trouvait un fleuve. Il passa la journée à construire un barrage et à creuser un canal depuis le fleuve jusqu'aux écuries. Lorsqu'il eut terminé, il fit sauter le barrage et le fleuve s'engouffra dans le canal qui menait aux écuries. Le torrent les traversa d'un bout à l'autre, emportant tout sur son passage, en direction de la mer.

En une journée, Héraclès avait réussi à nettoyer les écuries, désormais étincelantes et sentant bon le frais. Le soir venu, il avait redressé le cours du fleuve. En constatant ce qu'avait accompli Héraclès, Augias laissa éclater sa joie et le complimenta de son ingéniosité.

Mais lorsque Héraclès revint au palais, Eurysthée, lui, ne fut pas si content... Il pensa avoir été dupe d'une supercherie. Nettoyer les écuries de cette façon, cela ne comptait pas. Il s'en alla réfléchir à une tâche encore plus difficile pour Héraclès.



Je relis, je réponds aux questions et je comprends :

1- Souligne et recopie un synonyme de « peur » ? _____

2- Quel nom commun emploie-t-on comme synonyme de « travail difficile » ? _____

3- Pourquoi Augias éclate-t-il de rire ? *Parce qu'il pense qu'Héraklès ne réussira pas*

Parce qu'Héraklès ne sait pas monter à cheval - Parce qu'Eurythée s'est moqué d'Augias

4- Souligne et recopie le mot indiquant qu'il y a beaucoup de fumier.

5- Qui est « il » dans la phrase « il n'avait qu'une journée ? *Héraklès – Augias – Eurysthée*

6- Qu'emporte le torrent en traversant les écuries ? _____

7- Quel adjectif indique que les écuries brillent de propreté ? _____

8- Souligne et recopie un nom commun de la famille de l'adjectif « ingénieux ». _____

9- Pourquoi Eurysthée n'est-il pas content ? *Il pense qu'Héraklès l'a trompé*

Héraklès n'a pas réussi son 5e travail - Il n'accepte pas l'ingéniosité d'Héraklès

10- Qui réfléchit à une tâche encore plus difficile ? *Eurysthée - Héraklès - Augias*



C'est le voisin qui ne dort plus !

Nassreddine n'arrivait pas à trouver le sommeil. Il se retournait sans arrêt dans son lit. Sa femme lui dit :

- Qu'est-ce qui t'arrive ? Tu ne dors pas et tu ne me laisses pas dormir !
- Il m'arrive que je dois rembourser cinquante dinars à notre voisin demain matin, et je n'ai aucun dinar dans ma poche.
- Et cela t'empêche de dormir ? dit la femme en soupirant. Attends-moi un peu !

Elle se leva, ouvrit la fenêtre et appela :

- Voisin, voisin !
- Qu'est-ce qui se passe ?
- C'est bien mon mari qui te doit cinquante dinars ?
- Bien sûr ! Et il doit me rembourser demain matin.
- Eh bien ! Il ne pourra te rembourser ni demain, ni après-demain, ni dans un mois. Puis, elle referma la fenêtre et revint au lit.
- Dors, dit-elle à son mari. Maintenant c'est le voisin qui ne dort plus.

ORTHOGRAPHE - « M » DEVANT « M », « B », « P »

Leçon :

Devant les lettres « m », « b », « p » je vais utiliser un « m ».

Exemples : am : le jambon – le champ

em : l'ensemble – le membre

im : le timbre – la simplicité

om : le nombre – la bombe

Attention ! Il existe des exceptions : le bonbon

Exercice 1 : Complète les phrases avec les mots manquants, en t'aidant des mots de la liste.

À choisir : tremble - ensemble - emmitoufflés - nombreux – camper - chambre - embrassée - comprends - temps – tombée – timbre - tombe

Le est vraiment très mauvais, il beaucoup de pluie.

Élodie, comme de autres enfants, est

malade. Elle doit rester dans sa et elle de froid.

Ma sœur et moi nous nous sommes dans nos manteaux et nous

sommes allés lui rendre visite. Mais je ne l'ai pas pour ne pas

attraper sa maladie. Elle était heureuse que nous soyons car elle

s'ennuie toute seule. Je la !

Exercice 2 : Recopie les mots en les complétant avec la lettre n ou la lettre m.

Le ve ... t du Nord - Un ti ...bre sur l'enveloppe – Le te ... ps qui passe - Le cha ... p

de blé - Le cha ... t des adieux - Sans ta ...bour ni tro ... pette – Un navire dans la

te ... pête - To ...ber du ciel – Le co ... pte est bon – To ... dre la pelouse

Exercice 3 : Recopie les phrases en complétant les mots avec les sons correctement orthographiés. (en – em – an – am – on – om – in – im)

S'il r...porte la victoire, il sera ch...pion du m...de.

Il faut r...per pour fr...chir ce passage étroit.

L'...prudence ...traine souv...t des accid...ts.

Il m...ge des b...bons av...t le déjeuner.

La te...pérature baisse au mois de déce...bre.

Les po ... piers engagent un vrai co ... bat c ... tre l'i ... cendie.

J'ai ramassé de beaux cha ... pignons dans le cha ... p.

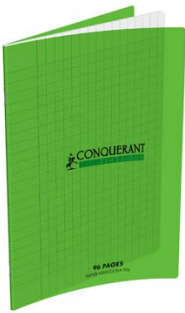
MATHS – PROBLEMES - Calculs sur le Périmètre – CM1

Exemple : Le jardin de l'école mesure 30 m de long et 8 m de large. Quel est son périmètre ?

1^{er} calcul : $30 \times 2 = 60$ ou $30 + 8 = 38$
2^e calcul : $8 \times 2 = 16$ $38 \times 2 = 76$
3^e calcul : $60 + 16 = 76$
Réponse : Le périmètre du jardin est **76 m**.



Exercice 1 : Ce cahier mesure 32 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre ?



1^{er} calcul : _____

2^e calcul : _____

3^e calcul : _____

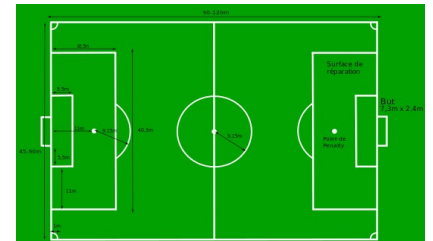
Réponse : Le périmètre du cahier est _____

Exercice 2 : Ce terrain de football mesure 98 m de long et 45 m de large. Quel est son périmètre ?

1^{er} calcul : _____

2^e calcul : _____

3^e calcul : _____



Réponse : Le _____

Exercice 3 : La cour de cette école mesure 40 m de long et 15 m de large. Je veux installer une clôture et garder une ouverture de 2m. Quelle longueur de clôture dois-je installer ?



calcul : _____

calcul : _____

calcul : _____

calcul : _____

Réponse : _____

Exercice 4 : Pour effectuer le tour de l'Oise je vais parcourir environ 102 km d'Est en Ouest et 61 km du Nord au Sud. Quel est le périmètre de l'Oise ?

1^{er} calcul : _____

2^e calcul : _____

3^e calcul : _____

Réponse : _____

