

Correction - Plan de travail

Lundi 25 mai 2020

Des bandes réfléchissantes : *il s'agit des bandes blanches sur la route qui scintillent lors que l'on met de la lumière dessus.*

Les chemins balisés : *chemin indiqué par des panneaux pour se repérer*

La flore : *la végétation*

La faune : *les animaux*

Vigilant : *faire attention, être prudent*

Propager : *se disperser, aller de plus en plus loin*

Questions de compréhension

1) Quels conseils ont un rapport avec la sécurité, le respect de l'environnement ?

Sécurité	Respect de l'environnement
Porter des vêtements clairs	Ne pas aller dans les champs
Marcher au bord de la route	Ne pas abimer la flore
Mettre des bandes réfléchissantes sur le pantalon	Ne pas déranger la faune
Marcher face à la circulation	Ne pas crier pour ne pas faire peur aux animaux
Rester sur les chemins balisés	Ne pas nourrir les animaux
Surveiller les feux	Fermer les barrières derrière soi
Se renseigner avant la randonnée	Emporter les déchets et ne pas les jeter dans la nature.

2) Quelles interdictions sont formulées ?

Interdiction de : « je ne nourrirai pas », « Je ne les jetterai pas »

Transposition à la première personne du futur

Je porterai des vêtements clairs, si **je marche** sur le bord d'une route, la nuit. Des bandes réfléchissantes sur **mes** pantalons pourront **me** rendre encore plus visible.

Je marcherai toujours face à la circulation. Ainsi, **je verrai** mieux les voitures qui viendront vers **moi**.

Je n'irai pas dans les champs, **je marcherai** en bordure. En forêt, **je resterai** sur les chemins balisés, comme cela, **je n'abimerai pas** la flore et **je ne dérangerai pas** la faune.

Je serai vigilant(e) si **j'allume** des feux. **Je les surveillerai** bien pour qu'ils ne se propagent pas.

Je respecterai le silence, **je ne crierai pas**, **je ne ferai pas** peur aux animaux.

Je refermerai toujours les barrières derrière **moi**. Ainsi les animaux ne pourront pas quitter leur enclos.

Je serai prudent(e) face aux animaux ; avant de partir en randonnée, **je prendrai** des renseignements sur ceux de la région à traverser. **Je ne les nourrirai pas**.

Je ramporterai mes déchets. **Je ne les jetterai pas** dans la nature.

Exercices de transposition : transposer au futur les phrases suivantes :

J'arrive en classe de découverte. **J'arriverai en classe de découverte.**

Je suis contente. **Je serai contente.**

Le matin je travaille et l'après-midi, j'observe les oiseaux près d'un étang.

Le matin je travaillerai et l'après-midi, j'observerai les oiseaux près d'un étang.

Je peux aussi jouer avec mes camarades le soir. **Je pourrai aussi jouer avec mes camarades le soir.**

Multiplication posée

Division en ligne

12 : 4 = 3	6 : 3 = 2	$\begin{array}{r} 212 \\ \times 655 \\ \hline 1060 \\ 10600 \\ \hline 127200 \\ \hline 138860 \end{array}$	$\begin{array}{r} 542 \\ \times 690 \\ \hline 48780 \\ 325200 \\ \hline 373980 \end{array}$	$\begin{array}{r} 764 \\ \times 867 \\ \hline 5348 \\ 45840 \\ \hline 611200 \\ \hline 662388 \end{array}$
32 : 4 = 8	14 : 2 = 7			
45 : 5 = 9	9 : 9 = 1			
18 : 3 = 6	16 : 8 = 2			
56 : 8 = 7	45 : 5 = 9			
21 : 3 = 7	48 : 8 = 6			
3 : 3 = 1	5 : 5 = 1	$\begin{array}{r} 827 \\ \times 566 \\ \hline 4962 \\ 49620 \\ \hline 413500 \\ \hline 468082 \end{array}$	$\begin{array}{r} 228 \\ \times 156 \\ \hline 1368 \\ 11400 \\ \hline 22800 \\ \hline 35568 \end{array}$	$\begin{array}{r} 426 \\ \times 957 \\ \hline 2982 \\ 21300 \\ \hline 383400 \\ \hline 407682 \end{array}$
40 : 5 = 8	63 : 9 = 7			
8 : 4 = 2	4 : 1 = 4			
7 : 1 = 7	40 : 8 = 5			
10 : 5 = 2	14 : 7 = 2			
18 : 6 = 3	21 : 7 = 3			
21 : 3 = 7	25 : 5 = 5			
49 : 7 = 7	3 : 1 = 3	$\begin{array}{r} 338 \\ \times 444 \\ \hline 1352 \\ 13520 \\ \hline 135200 \\ \hline 150072 \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ \times 265 \\ \hline 1600 \\ 19200 \\ \hline 64000 \\ \hline 84800 \end{array}$	$\begin{array}{r} 817 \\ \times 436 \\ \hline 4902 \\ 24510 \\ \hline 326800 \\ \hline 356212 \end{array}$
28 : 4 = 7	10 : 2 = 5			
54 : 9 = 6	8 : 8 = 1			
5 : 1 = 5	45 : 5 = 9			
1 : 1 = 1	24 : 6 = 4			
54 : 6 = 9	49 : 7 = 7			
8 : 8 = 1	9 : 9 = 1			
27 : 3 = 9	40 : 8 = 5	$\begin{array}{r} 470 \\ \times 773 \\ \hline 1410 \\ 32900 \\ \hline 329000 \\ \hline 363310 \end{array}$	$\begin{array}{r} 136 \\ \times 789 \\ \hline 1224 \\ 10880 \\ \hline 95200 \\ \hline 107304 \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 980 \\ \hline 16560 \\ 186300 \\ \hline 202860 \end{array}$
8 : 8 = 1	63 : 9 = 7			
48 : 6 = 8	30 : 5 = 6			
42 : 7 = 6	4 : 1 = 4			
12 : 3 = 4	9 : 1 = 9			

Exercices

Pour multiplier un nombre décimal par 10, on décale **la virgule** vers **la droite** de **1** rang.

Pour multiplier un nombre décimal par 1000, on décale **la virgule** vers la **la droite** de **3** rang.

Pour multiplier un nombre décimal par **100**, on décale **la virgule** vers la **la droite** de 2 rang.

Pour multiplier un nombre décimal par **100 000**, on décale **la virgule** vers la **la droite** de 5 rang.

Effectue les multiplications suivantes sans les poser.

$3,5 \times 10 = 35$

$24,5 \times 100 = 2\ 450$

$1,45 \times 1000 = 1\ 450$

$9,3 \times 10 = 93$

$10,3 \times 100 = 1\ 030$

$8,145 \times 1000 = 8\ 145$

$4,6 \times 10 = 46$

$16,2 \times 100 = 1\ 620$

$17,04 \times 1000 = 17\ 040$

$0,25 \times 10 = 2,5$

$1,04 \times 100 = 104$

$0,10 \times 1000 = 100$

Complète les opérations suivantes :

$36,4 \times 10 = 364$

$0,159 \times 1000 = 159$

$75,12 \times 1000 = 7\ 5120$

$0,26 \times 1000 = 260$

$7,3 \times 1000 = 7\ 300$

$0,25 \times 100 = 25$

$89,25 \times 1000 = 8\ 9250$

$10,12 \times 10 = 101,2$

$0,01 \times 1000 = 10$

$0,047 \times 100 = 4,7$

$6,75 \times 100 = 675$

$0,001 \times 100 = 0,1$

Placer correctement la virgule (et rajouter éventuellement des « 0 ») :

$5467,876 \times 100 =$	5	4	6	7	8	7	6
$906,1432 \times 10 =$	9	0	6	1	4	3	2
$1\ 000 \times 15,43813 =$	1	5	4	3	8	1	3
$100 \times 1975,2 =$		1	9	7	5	2	
$100 \times 342 =$			3	4	2		
$1000 \times 720 =$			7	2	0		

Il y a des zéros avant et après les virgules « seules », je n'ai malheureusement pas réussi à les insérer à l'ordinateur.

Problèmes

a) Un verger compte 100 oliviers. Le propriétaire estime la production moyenne de chaque olivier à 256,65 kg.

Quelle sera la masse d'olives récoltées ? **$256,65 \times 100 = 25\,665$ kg**

b) Chaque jour, M. Fureau parcourt 115,65 km avec sa voiture.

Combien de kilomètres parcourra-t-il en 10 jours ? **$115,65 \times 10 = 1\,156,5$ km**

d) Guitou a fait un concert devant 1 000 personnes. Le prix de l'entrée s'élevait à 12,95 €.

Combien les entrées ont-elles rapporté d'argent ? **$12,95 \times 1\,000 = 12\,950$ €**

e) Un CD de musique est composé de 10 chansons de 5,45 minutes.

Combien dure le CD entier ? **$5,45 \times 10 = 54,5$ minutes.**