



5 Pose et calcule ces divisions.

$7\ 689 : 6$

$8\ 312 : 4$

$38\ 569 : 8$

$\begin{array}{r} 7\ 689 \\ - 6\ \downarrow \\ \hline 1\ 6 \\ - 1\ 2\ \downarrow \\ \hline 0\ 4\ 8 \\ - 4\ 8 \\ \hline 0\ 0\ 9 \\ - 6 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 2\ 8\ 1 \\ \hline 1\ 2\ 8\ 1 \\ \hline 0\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 312 \\ - 8\ \downarrow \\ \hline 0\ 3 \\ - 0\ \downarrow \\ \hline 3\ 1 \\ - 2\ 8 \\ \hline 0\ 3\ 2 \\ - 3\ 2 \\ \hline 0\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 0\ 7\ 8 \\ \hline 2\ 0\ 7\ 8 \\ \hline 0\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38\ 569 \\ - 32\ \downarrow \\ \hline 6\ 5 \\ - 6\ 4\ \downarrow \\ \hline 0\ 1\ 6 \\ - 1\ 6\ \downarrow \\ \hline 0\ 9 \\ - 8 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 8\ 2\ 1 \\ \hline 4\ 8\ 2\ 1 \\ \hline 0 \end{array}$
--	---	--	---	---	--

6 Pose et calcule ces divisions.

$5\ 643 : 15$

$2\ 697 : 32$

$\begin{array}{r} 5\ 643 \\ - 45\ \downarrow \\ \hline 1\ 14 \\ - 105\ \downarrow \\ \hline 0\ 093 \\ - 90 \\ \hline 3 \end{array}$	<table border="0"> <tr><td><math>15 \times 1 = \dots 15 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 2 = \dots 30 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 3 = \dots 45 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 4 = \dots 60 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 5 = \dots 75 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 6 = \dots 90 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 7 = \dots 105 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 8 = \dots 120 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 9 = \dots 135 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>15 \times 10 = \dots 150 \dots</math></td></tr> </table>	$15 \times 1 = \dots 15 \dots$	$15 \times 2 = \dots 30 \dots$	$15 \times 3 = \dots 45 \dots$	$15 \times 4 = \dots 60 \dots$	$15 \times 5 = \dots 75 \dots$	$15 \times 6 = \dots 90 \dots$	$15 \times 7 = \dots 105 \dots$	$15 \times 8 = \dots 120 \dots$	$15 \times 9 = \dots 135 \dots$	$15 \times 10 = \dots 150 \dots$	$\begin{array}{r} 2\ 697 \\ - 256\ \downarrow \\ \hline 0\ 137 \\ - 128 \\ \hline 0\ 09 \end{array}$	<table border="0"> <tr><td><math>32 \times 1 = \dots 32 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 2 = \dots 64 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 3 = 96</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 4 = \dots 128 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 5 = 160</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 6 = \dots 192 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 7 = 224</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 8 = \dots 256 \dots</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 9 = 288</math></td></tr> <tr><td><math>32 \times 10 = \dots 320 \dots</math></td></tr> </table>	$32 \times 1 = \dots 32 \dots$	$32 \times 2 = \dots 64 \dots$	$32 \times 3 = 96$	$32 \times 4 = \dots 128 \dots$	$32 \times 5 = 160$	$32 \times 6 = \dots 192 \dots$	$32 \times 7 = 224$	$32 \times 8 = \dots 256 \dots$	$32 \times 9 = 288$	$32 \times 10 = \dots 320 \dots$
$15 \times 1 = \dots 15 \dots$																							
$15 \times 2 = \dots 30 \dots$																							
$15 \times 3 = \dots 45 \dots$																							
$15 \times 4 = \dots 60 \dots$																							
$15 \times 5 = \dots 75 \dots$																							
$15 \times 6 = \dots 90 \dots$																							
$15 \times 7 = \dots 105 \dots$																							
$15 \times 8 = \dots 120 \dots$																							
$15 \times 9 = \dots 135 \dots$																							
$15 \times 10 = \dots 150 \dots$																							
$32 \times 1 = \dots 32 \dots$																							
$32 \times 2 = \dots 64 \dots$																							
$32 \times 3 = 96$																							
$32 \times 4 = \dots 128 \dots$																							
$32 \times 5 = 160$																							
$32 \times 6 = \dots 192 \dots$																							
$32 \times 7 = 224$																							
$32 \times 8 = \dots 256 \dots$																							
$32 \times 9 = 288$																							
$32 \times 10 = \dots 320 \dots$																							

## LES MATHS DANS LA VIE

7 24 pirates et leur capitaine se partagent 16 190 pièces d'or. Chacun reçoit la même part, sauf le capitaine qui a le droit aux pièces restantes en plus de sa part.

Combien de pièces reçoit chaque pirate ? ..... **647** .....

Combien de pièces reçoit le capitaine ? ..... **662** .....



$$\begin{array}{r} 1\ 6190 \\ - 150\ \downarrow \\ \hline 1\ 19 \\ - 100\ \downarrow \\ \hline 1\ 90 \\ - 175 \\ \hline 1\ 5 \end{array}$$

## DÉFI

8 Complète ces divisions à trous.

$\begin{array}{r} 5\ 0\ 1\ 4 \\ - 4\ 8\ \downarrow \\ \hline 0\ 2\ 1 \\ - 1\ 8\ \downarrow \\ \hline 0\ 3\ 4 \\ - 3\ 0 \\ \hline 0\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 3\ 5 \\ \hline 8\ 3\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 9\ 8 \\ - 8\ \downarrow \\ \hline 1\ 9 \\ - 1\ 6\ \downarrow \\ \hline 0\ 3\ 8 \\ - 3\ 6 \\ \hline 0\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 4\ 9 \\ \hline 2\ 4\ 9 \end{array}$
--	--	---	--

**1. Récris chaque phrase en remplaçant le complément d'objet par un pronom :**

**Exemple : Marie joue du piano à la perfection → Marie en joue à la perfection**

a) Jérémie pilote sa moto avec beaucoup d'adresse.

Jérémie la pilote avec beaucoup d'adresse.

b) Macha aide sa mère à préparer le repas.

Macha l'aide à préparer le repas.

c) En consultant internet, nous trouverons son numéro de téléphone.

En consultant internet, nous le trouverons.

d) L'hôtesse enregistre les bagages avant l'embarquement.

L'hôtesse les enregistre avant l'embarquement.

e) Le cycliste change son câble de frein.

Le cycliste le change.

f) Pour Noël, je reçois ma famille chez moi.

Pour Noël, je la reçois chez moi.

**2. Recopie les phrases et souligne les COD, puis écris la nature de chacun (groupe nominal, pronom ou infinitif) :**

a) Pour Noël, je voudrais un VTT pour faire des randonnées. groupe nominal

b) Les ogres mangeaient leur soupe avec une pelle. groupe nominal

c) A neuf heures moins le quart, tu devras partir. infinitif

d) Tu as trouvé ton livre. Ouvre-le à la page cinquante-et-un. groupe nominal / pronom

e) Le train entre en gare, le vois-tu ? pronom

f) Tu portes un lourd fardeau sur tes épaules. groupe nominal

g) A côté de moi, deux voyageurs font des mots croisés. groupe nominal

3. Recopie ces questions, souligne le COD, puis réponds en utilisant un pronom personnel à la place du COD :

Exemple : Aimes-tu **ce disque** ? → Oui, je **l'aime** !

a) Connais-tu le docteur Pansement ? → Non, **je ne le connais pas**.

b) As-tu déjà ton billet de train ? → Oui, **je l'ai déjà pris**.

c) Le conducteur de la voiture prend-il un ticket de parcmètre ? → Oui, **il en prend un**.

d) Garez-vous votre voiture dans la rue ? → Non, **je ne l'y gare pas**.

e) Prendrez-vous l'autoroute pour partir en vacances ? → Non, **je ne la prendrai pas**.

f) Visitez-vous la place des Vosges à Paris ? → Oui, **je la visiterai**.

### Correction de la dictée 22 - jaune

Il a plu toute la journée et le toit de la cabane de Robinson est abîmé. Il part donc ramasser ou couper des branches pour le réparer.

**Je retiens :**

**Certains romans mettent en scène des personnages qui ne sont pas des êtres humains. Ils peuvent être des animaux ou des objets.**

- L'auteur les décrit de façon détaillée en empruntant des **caractéristiques humaines** : perceptions, émotions, sentiments, intelligence, langage...
- Ces personnages se conduisent bien ou malselon leur caractère.

**1) Classe les personnages suivants.**

Hercule - Le Chat Botté - Flash McQueen - Baloo - Le Minotaure - Excalibur - Bagheera - Dusty

Personnages imaginaires : **Hercule - Minotaure (mi homme-mi taureau)**

Animaux : **le Chat Botté - Baloo - Minotaure (mi homme-mi taureau) - Bagheera**

Objets : **Flash McQueen - Excalibur - Dusty**

**2) Lis le texte, puis réponds aux questions.**

Alice... vit soudain un Lapin Blanc aux yeux roses qui passa près d'elle en courant. Alice n'y vit là rien de particulièrement remarquable, pas plus qu'elle ne s'étonna d'entendre le Lapin dire entre ses dents : « Oh! là ! là ! Oh ! là ! là ! je vais être en retard ! »... Tout de même quand le Lapin vint à tirer une montre de son gousset, consulta cette montre et se remit à courir de plus belle, Alice se leva d'un bond.

D'après LEWIS CARROLL, Les Aventures d'Alice au pays des merveilles.

- Qui sont les personnages de cette histoire ? **Alice et le Lapin Blanc.**
- Quelles caractéristiques le lapin partage-t-il avec les êtres humains ? **Le lapin sait parler, il possède une montre et sait lire l'heure.**
- Pourquoi l'auteur a-t-il mis des majuscules à Lapin Blanc ? **Car c'est le nom de ce personnage, on le considère comme un nom propre.**

**3) Lequel de ces deux passages est extrait d'un roman ? Justifie ta réponse.**

A. Le goéland marin est omnivore et opportuniste. C'est un prédateur pour les oeufs et les poussins des autres espèces telles que les goélands plus petits, les oiseaux de mer et les canards. Il est très agressif et peut même tuer les oiseaux adultes.

B. Durant les quelques jours suivants, Jonathan s'efforça de se comporter à l'instar des autres goélands. Il s'y efforça vraiment, criant et se battant avec ses congénères autour des quais et des bateaux de pêche, plongeant pour attraper des déchets de poissons et de croutons de pain.

RICHARD BACH, trad. Pierre Clostermann, Jonathan Livingstone le goéland, © Éd. Flammarion.

Le passage B est l'extrait de roman car on trouve à la fin de ce passage les références de l'extrait (titre du roman, auteur, traducteur, éditeur).