

## Groupe violet

## Correction

### Semaine du 1er au 5 juin

Trouve un mot de sens contraire.

décoller →	coller ou atterrir	le bonheur → le malheur	la joie → la peine, la tristesse
acheter →	vendre	la légèreté → la lourdeur	vrai → faux
attaquer →	défendre	sale → propre	proche → lointain
descendre →	monter	content → mécontent	intelligent → stupide
singulier →	pluriel	féminin → masculin	court → long

## Conjugaison

1) Récris les phrases en conjuguant le verbe entre parenthèses au futur.

Pendant les vacances, nous **nagerons** et nous **bronzerons** sur la plage.

Cet été, tu **escaladeras** la montagne à pied et tu **graviras** les côtes à vélo.

Ce soir, tu **couperas** des roses et tu **fleuriras** le salon.

Recopie le texte, souligne les verbes au futur en rouge et leur sujet en bleu.

L'année prochaine, nous **serons** au CM2. Dès la rentrée, la **maîtresse** nous **donnera** de nouveaux cahiers. Nous **continuerons** à apprendre l'anglais. Nous **ferons** des divisions. Les **problèmes** **deviendront** plus difficiles.

Conjugue les verbes au futur, aux personnes indiquées.

infinitif	3 <sup>ème</sup> personne du singulier	1 <sup>ère</sup> personne du pluriel	3 <sup>ème</sup> personne du pluriel
chanter	Il chantera	Nous chanterons	Elles chanteront
rougir	Elle rougira	Nous rougirons	Ils rougiront
être	Il sera	Nous serons	Elles seront
avoir	Elle aura	Nous aurons	Ils auront

## Lecture

- 1) Quand il reprend connaissance, Loup est allongé dans un gros coquillage géant.
- 2) Poséidon est le dieu des mers et océan.
- 3) Loup arrive à respirer sous l'eau grâce aux nombreux pouvoirs du roi.
- 4) Poséidon transforme Loup avec une queue de poisson car avec ses pattes il est trop lent.

## Mathématiques

Calcul mental : conversions jour / semaines

10 jours = 1 semaine 3 jours  
45 jours = 6 semaines 3 jours  
61 jours = 8 semaines 5 jours  
18 jours = 2 semaines 4 jours  
210 jours = 30 semaines

10 semaines = 70 jours  
12 semaines = 84 jours  
8 semaines = 56 jours  
20 semaines = 140 jours  
11 semaines = 77 jours

## Conversions

60 jours = 8 semaines 4 jours  
70 semaines = 490 jours  
60 pieds = 720 pouces

50 pouces = 4 pieds 2 pouces  
650 dal = 6 500 l  
180 l = 18 dal

## Compare les nombres

$$\frac{6}{10} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{32}{100} > \frac{1}{4}$$

$$8 + \frac{6}{10} > \frac{85}{10}$$

$$\frac{53}{100} = \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$$

$$\frac{8}{10} > \frac{76}{100}$$

$$\frac{704}{100} < 7 + \frac{4}{10}$$

$$9 + \frac{1}{4} = \frac{925}{100}$$

$$17 + \frac{6}{10} > 17 + \frac{1}{2}$$

## Calcule

$$\frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{3617}{100} = \frac{3000}{100} + \frac{600}{100} + \frac{10}{100} + \frac{7}{100} = 30 + 6 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100} = 36 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100}$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{12}{10} = \frac{10}{10} + \frac{2}{10} = 1 + \frac{2}{10}$$

$$\frac{37}{4} = 9 + \frac{1}{4}$$

$$\frac{237}{10} = \frac{200}{10} + \frac{30}{10} + \frac{7}{10} = 20 + 3 + \frac{7}{10} = 23 + \frac{7}{10}$$

## Le plus proche

$$\text{de } 9 : 9 + \frac{1}{4}$$

$$\text{de } 45 : 45 + \frac{19}{100}$$

$$\text{de } 61 : 60 + \frac{3}{4}$$

## Range les nombres du plus petit au plus grand

$$8 = \frac{800}{100} < \frac{805}{100} < \frac{819}{100} < \frac{83}{10} = \frac{830}{100} < 9 = \frac{900}{100}$$

$$153 < 154 + \frac{2}{10} < 154 + \frac{27}{100} = 154 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} < 154 + \frac{3}{10}$$

## Problèmes

$$1) \frac{75}{4} = 18 + \frac{3}{4} \text{ et } \frac{3}{4}m = 75 \text{ cm}$$

La longueur d'un côté est de 18 m 75 cm.

$$2) (378 \times 42) + 29 = 15\ 876 + 29 = 15\ 905$$

L'entreprise a reçu 15 905 commandes.

$$3) 7 \times 60 = 420 \quad \text{En 1 heure, 420 l d'eau ont été perdus.}$$
$$420 \times 8 = 3\ 360 \quad \text{En 8 heures, 3 360 l d'eau ont été perdus.}$$

$$4) 245 : 7 ? \ q = 35 \text{ et } r = 0$$

Le poids de Rachid est de 35 kg.

$$5) (133 \times 15) + 5 = 1\ 995 + 5 = 2\ 000$$

Il y avait 2 000 perles dans le coffre.

## Exercices de proportionnalité.

2)

Nombre de personnes	4	2	6	1	15
Quantité de spaghettis	240 g	$240 : 2 =$ 120 g	$3 \times 120$ = 360 g	$120 : 2 =$ 60 g	$15 \times 60 =$ 900 g

3)

	Sucre	Glucose	Eau	Pulpe de fraise
Pour 1 kg de sorbet	180 g	60 g	80 cl	60 g
Pour un demi kg *	90 g	30 g	40 cl	30 g

\* On divise par deux les quantités de chaque ingrédient

4) Pour 6 personnes, il faut 1,5 l d'eau (= 1 litre + un demi litre). Elle a utilisé 3 l d'eau, et 3 l c'est le double de 1,5 l. Il faut donc calculer le double pour chaque ingrédient.

	Thé vert	Eau	Feuilles de menthes	Cassonade
Pour 6 personnes	3 cc	1,5 l	18	6 cs
Pour 12 personnes	6 cc	3 l	36	12 cs