

☺ **Exercice p 19, n° 15 :**

Des nombres ont été écrits en toutes lettres. Chaque écriture comporte au moins une faute d'orthographe. Corriger chacune de ces fautes.

- a) Douze milles quatre cents ;
- b) Onze million cinquante mille quatre-vingt ;
- c) Six cents quatre-vingts-quatre ;
- d) Cent vingts milliard deux cents onze mille.

Correction :

- a) Douze mille~~s~~ quatre cents : 12 400.
- b) Onze million~~s~~ cinquante mille quatre-vingts : 11 050 080.
- c) Six cent~~s~~ quatre-vingt~~s~~-quatre : 684.
- d) Cent vingt~~s~~ milliard~~s~~ deux cent~~s~~ onze mille : 120 000 211 000.

☺ **Exercice p 19, n° 16 :**

Des nombres ont été écrits en toutes lettres. Chaque écriture comporte au moins une faute d'orthographe. Corriger chacune de ces fautes.

- a) Trente et un mille vingt trois ;
- b) Quatre vingt douze milles quarante ;
- c) Dix huit million trente et un mille ;
- d) Quatre vingt dix huit milliards.

Correction :

- a) Trente et un mille vingt-trois : 31 023.
- b) Quatre-vingt-douze mille~~s~~ quarante : 92 040.
- c) Dix-huit million~~s~~ trente et un mille : 18 031 000.
- d) Quatre-vingt-dix-huit milliards : 98 000 000 000.

☺ **Exercice p 19, n° 17 :**

Des nombres ont été écrits en toutes lettres. Chaque écriture comporte au moins une faute d'orthographe. Corriger chacune de ces fautes.

- a) Trente deux mille huit cent ;
- b) Quarante cinq million quatre vingt onze mille ;
- c) Soixante et onze mille cent soixante douze ;
- d) Deux milliard trente trois million quatre mille.

Correction :

- a) Trente-deux mille huit cents : 32 800.
- b) Quarante-cinq million~~s~~ quatre-vingt-onze mille : 45 091 000.
- c) Soixante et onze mille cent soixante-douze : 71 172.
- d) Deux milliard~~s~~ trente-trois million~~s~~ quatre mille : 2 033 004 000.

☺ **Exercice p 20, n° 38 :**

Recopier le texte suivant en corrigeant les fautes d'orthographe :

« Le lanceur spatial européen Ariane cinq est constitué de quatre étages et mesure cinq milles cent quatre vingts treize centimètres.

Sa masse vaut sept cents quarante sept milles kilogrammes. »

Correction :

« Le lanceur spatial européen Ariane cinq est constitué de quatre étages et mesure cinq mille~~s~~ cent quatre-vingt~~s~~ -treize centimètres.

Sa masse vaut sept cent~~s~~ quarante-sept mille~~s~~ kilogrammes. »

☺ **Exercice p 20, n° 39 :**

1) Recopier le texte suivant en corrigeant les fautes d'orthographe :

« Le premier voyage de l'homme dans l'espace a eu lieu en mille neuf cents soixante et un.

A l'âge de vingt sept ans, le Russe Youri Gagarine a réalisé un vol d'une heure quarante huit minute, à une altitude comprise entre cent quatre vingt et trois cents vingt sept kilomètres. »



2) Ecrire tous les nombres du texte à l'aide de chiffres.

Correction :

1) « Le premier voyage de l'homme dans l'espace a eu lieu en mille neuf cent~~s~~ soixante et un.

A l'âge de vingt-sept ans, le Russe Youri Gagarine a réalisé un vol d'une heure quarante-huit minutes~~s~~, à une altitude comprise entre cent quatre-vingt~~s~~ et trois cent~~s~~ vingt-sept kilomètres. »

2) mille neuf cent soixante et un : 1 961.

vingt-sept : 27.

quarante-huit : 48.

cent quatre-vingts : 180.

trois cent vingt-sept : 327.

☺ **Exercice p 20, n° 40 :**

Ecrire en chiffres chaque nombre :

a) huit cent quatre-vingt-cinq ;

b) deux cent millions quarante mille huit ;

c) trois millions quatre cent soixante et onze ;

d) un milliard un million mille un ;

e) sept milliards sept cent sept millions soixante-dix-sept mille sept cent soixante dix.

Correction :

- a) huit cent quatre-vingt-cinq : 885.
- b) deux cent millions quarante mille huit : 200 040 008.
- c) trois millions quatre cent soixante et onze : 3 000 471.
- d) un milliard un million mille un : 1 001 001 001.
- e) sept milliards sept cent sept millions soixante-dix-sept mille sept cent soixante dix : 7 707 077 770.

☺ Exercice p 20, n° 41 :

Ecrire chacun des nombres suivants en toutes lettres :

- a) 280 ; b) 900 ; c) 783 ; d) 4 444.

Correction :

- a) 280 : deux cent quatre-vingts.
- b) 900 : neuf cents.
- c) 783 : sept cent quatre-vingt-trois.
- d) 4 444 : quatre mille quatre cent quarante-quatre.

☺ Exercice p 20, n° 31 :

Recopier et compléter les phrases suivantes avec les mots *chiffre* ou *nombre* :

- a) « Le 367 se termine par le 7. »
- b) « Le 6 se trouve à la fin du 486. »
- c) « Le d'élèves de la classe est 29. »
- d) « Le de redoublants de la classe est 2. »
- e) « 4 est un constitué d'un seul »

Correction :

- a) « Le nombre 367 se termine par le chiffre 7. »
- b) « Le chiffre 6 se trouve à la fin du nombre 486. »
- c) « Le nombre d'élèves de la classe est 29. »
- d) « Le nombre de redoublants de la classe est 2. »
- e) « 4 est un nombre constitué d'un seul chiffre. »

☺ Exercice p 20, n° 32 :

Donner un exemple de nombre constitué :

- a) de quatre chiffres ;
- b) de deux chiffres, ces chiffres étant identiques ;
- c) de deux chiffres, ces chiffres étant différents ;
- d) de trois chiffres dont deux zéros.

Correction :

a) 1 234 ; 6 000 ; 7 474 sont des nombres constitués de quatre chiffres.

b) 11 est un nombre constitué de deux chiffres, ces chiffres étant identiques.

Il suffit de choisir le premier chiffre parmi 1 ; 2 ; ... ; 8 et 9 : il y a donc exactement 9 réponses possibles : 11 ; 22 ; ... 88 et 99.

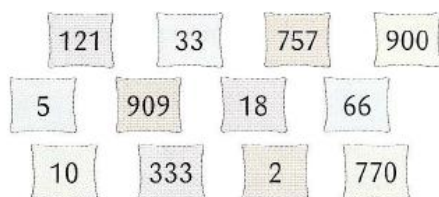
c) 12 est un nombre constitué de deux chiffres, ces chiffres étant différents.

Il suffit de choisir le premier chiffre parmi 1 ; 2 ; ... ; 8 et 9, puis on a 9 possibilités à chaque fois pour le deuxième chiffre : il y a donc $9 \times 9 = 81$ réponses possibles.

d) 100 est un nombre constitué de trois chiffres dont deux zéros.

Il suffit de choisir le premier chiffre parmi 1 ; 2 ; ... ; 8 et 9 : il y a donc exactement 9 réponses possibles : 100 ; 200 ; ... ; 800 et 900.

☺ Exercice p 20, n° 33 :



Parmi les nombres ci-dessus, trouver les nombres :

a) constitués de trois chiffres ;

b) constitués de deux chiffres, ces chiffres étant différents ;

c) constitués de deux chiffres, ces chiffres étant identiques ;

d) qui utilisent le chiffre 0 dans leur écriture ;

e) écrits à l'aide d'un seul chiffre ;

f) constitués d'un seul chiffre.

Correction :

Les nombres :

a) constitués de trois chiffres sont : 121 ; 757 ; 900 ; 909 ; 333 et 770.

b) constitués de deux chiffres, ces chiffres étant différents, sont : 18 et 10.

c) constitués de deux chiffres, ces chiffres étant identiques, sont : 33 et 66.

d) qui utilisent le chiffre 0 dans leur écriture sont : 900 ; 909 ; 10 et 770.

e) écrits à l'aide d'un seul chiffre sont : 33 ; 5 ; 66 ; 333 et 2.

f) constitués d'un seul chiffre sont : 5 et 2.

☺ Exercice p 20, n° 42 :

Ecrire chacun des nombres suivants en toutes lettres :

a) 57 561 ; b) 852 794 ; c) 80 200 ; d) 795 111.

Correction :

a) 57 561 : cinquante-sept mille cinq cent soixante et un.

b) 852 794 : huit cent cinquante deux mille sept cent quatre-vingt-quatorze.

c) 80 200 : quatre-vingts mille deux cents.

d) 795 111 : sept cent quatre-vingt-quinze mille cent onze.

☺ **Exercice p 20, n° 43 :**

Ecrire chacun des nombres suivants en toutes lettres :

a) 7 090 701 ; b) 2 002 202 ; c) 12 300 005 680.

Correction :

a) 7 090 701 : sept millions quatre-vingt-dix mille sept cent un.

b) 2 002 202 : deux millions deux mille deux cent deux.

c) 12 300 005 680 : douze milliards trois cent millions cinq mille six cent quatre-vingts.