

Fiche d'exercices : les adjectifs numéraux

C'est ici que repose celui qui ne s'est jamais reposé. Il s'est promené à cinq cent trente enterrements. Il s'est réjoui de la naissance de deux mille six cent quatre-vingts enfants. Les pensions dont il a félicité ses amis, toujours en des termes différents, montrent à deux millions six cent mille livres ; le chemin qu'il a fait sur le pavé à neuf mille six cents stades ; celui qu'il a fait dans la campagne, à trente-six. Sa conversation était amusante : il avait un fonds tout fait de trois cent soixante-cinq contes, il possédait, d'ailleurs, depuis son jeune âge, cent dix-huit apophtegmes tirés des Anciens, qu'il employait dans les occasions brillantes.

MONTESQUIEU, *Lettre persanes*.

1/ Relevez, dans le texte de Montesquieu, les adjectifs numéraux cardinaux, et analysez chacun d'eux.

Modèle : L'année a quatre saisons ; - quatre : adj. numéral cardinal, détermine saisons.

2/ Écrivez les nombres en toutes lettres (mettez bien, là où il les faut : le trait d'union, et la conjonction et).

a) 80 ans	530 hommes	785 kilomètres	41 ares
32 hectolitres	480 mètres	401 volumes	70 kilos
66 dollars	101 litres	64 ans	131 pages
b) 8200 tuiles	1805 hectares	526 mètres	2 321 641 euros
202 moutons	561 204 habitants	7801 hectares	21 000 000 d'euros
91 vaches	86 384 680 euros	240 degrés	3 121 406 habitants

3/ Mettez, quand il le faut, l's du pluriel à vingt et à cent (mettez bien aussi le trait d'union là où il est nécessaire).

1. Trois [cent] franc. – 2. Quatre [vingt] mètres. – 3. Cinq [cent] [vingt] kilos. – 4. Quatre [vingt] [deux] ans. – 5. Huit [cent] trente hommes. – 6. Sept [cent] cartouches. – 7. Trois [cent] quatre [vingt] cinq grammes. – 8. Neuf [cent] quatre [vingt] dix dollars. – 9. Reçu la somme de huit [cent] quatre [vingt] dix euros.

4/ Même exercice.

1. Plus de trois [cent] chevaliers étaient réunis autour du roi. – 2. De nombreux villages sont tombés de six [cent] habitants à trois [cent]. – 3. Ma carrière est de quatre [vingt] ans tout au plus. – 4. Elle avait une rente de trois [cent] quatre [vingt] francs, léguée par sa maîtresse. – 5. On mesura [vingt] mètres. – 6. On se fusillait à quatre [vingt] mètres. – 7. Les deux corps de la grande armée romaine étaient séparés par quatre [cent] kilomètres de route.

5/ Remplacez les trois points par mille ou par mil et mettez, quand il y a lieu, l's du pluriel.

1. Vingt- trois ... euros. – 2. Six ... hommes. – 3. Trente ... habitants. – 4. En ... neuf cent quarante. – 5. Quatre ... huit cents mètres. – 6. Les terreurs de l'an ... – 7. Deux cent ... euros. – 8. L'an deux ... – 9. En ... huit cent quinze. – 10. Une distance de six ... marins. – 11. Un trajet de vingt ... anglais.

6/ Écrivez les nombres en toutes lettres (attention : mille).

Un beau parti

C'est une fille accoutumée à vivre de salade, de lait, de fromage et de pommes, et à laquelle par conséquent il ne faudra ni table bien servie, ni consommés exquis, ni orges mondés perpétuels, ni les autres délicatesses qu'il faudrait pour une autre femme ; et cela ne va pas à si peu de chose qu'il ne monte bien, tous les ans, à 3000 francs pour le moins. Outre cela, elle n'est curieuse que d'une propreté fort simple, et n'aime point les superbes habits, ni les riches bijoux, les meubles somptueux, où donnent ses pareilles avec tant de chaleur ; et cet article- là vaut plus de 4 000 livres par an. De plus, elle a une aversion horrible pour le jeu, ce qui n'est pas commun aux femmes d'aujourd'hui ; et j'en sais une de nos quartiers qui a perdu à trente- et- quarante 20 000 francs cette année. Mais n'en prenons rien que le quart. 5 000 francs au jeu par an, et 4 000 francs en habits et bijoux, cela fait 9 000 livres ; et 1 000 écus que nous mettons pour la nourriture, ne voilà- t- il pas par année vos 12 000 francs bien comptés ?

7/ Écrivez les nombres en toutes lettres.

a) 1. L'homme a 32 dents. – 2. L'air contient 21 parties d'oxygène pour 79 parties d'azote. – 3. Le plomb fond à 355 degrés ; l'étain, à 230 degrés. – 4. La lumière parcourt 300 000 kilomètres par seconde. – 5. La Lune est à environ 384 000 kilomètres de la Terre. – 6. La bombe atomique lancée sur Hiroshima, le 6 août 1945, a tué plus de 80 000 personnes.

b) 1. Les anciennes diligences pesaient jusqu'à 4 000 kilogrammes. – 2. Dans l'air, la vitesse du son est d'environ 340 mètres par seconde ; dans l'eau, elle est d'environ 1 435 mètres par seconde ; dans les solides, elle est de plus de 3000 mètres. – 3. La plus grande des pyramides d'Égypte a une hauteur de 138 mètres. – 4. La tour Eiffel a été édifée en 1889, à Paris ; elle a 300 mètres de hauteur et pèse plus de 9 000 000 de kilos. – 5. Le tunnel creusé sous le mont Blanc entre la France et l'Italie a une longueur de 11 600 mètres.

c) 1. Le tunnel du Simplon, le plus long du monde, comprend deux galeries : l'une est longue de 19 801 mètres, l'autre de 19 821 mètres. – 2. Luna- 10, le premier satellite artificiel de la Lune, lancé par les savants soviétiques en avril 1966, pesait 245 kilos. – 3. La Chine a une population de plus de 1 260 000 000 d'habitants. – 4. Aux approches de l'an 1000, on crut, dit-on, à la fin du monde. – 5. Il serait intéressant d'avoir des détails sur la vie des populations qui habitaient nos régions vers l'an 1500 ou vers l'an 2000 avant Jésus- Christ. – 6. Les baleines peuvent atteindre une longueur de 25 mètres et peser jusqu'à 150 000 kilos.

8/ Écrivez les nombres en toutes lettres.

1. Notre mémoire, qui est aujourd'hui de 37 000 francs, s'élevait au double. – 2. Bâtie pour contenir 175 000 spectateurs, l'enceinte regorgeait. Ses tribunes entouraient une arène de 600 mètres. – 3. Et le lugubre roi sourit de voir groupées sur 400 vaisseaux 80 000 épées. – 4. Il habitait à 200 mètres du bourg une cabane de planches pourries. – 5. Les 25 000 francs que j'avais confiés à Fauconnier valurent un jour 500 000 francs. – 6. Il se donna ensuite le plaisir d'ouvrir les 80 volumes. – 7. Il se donna ensuite le plaisir d'ouvrir les 80 volumes. – 8. Il était né en 1809, en face des bleus coteaux des blanches Pyrénées.

9/ Dans les phrases suivantes, relevez les adjectifs numéraux ordinaux.

1. Nous vivons au vingtième siècle. – 2. Louis IX entreprit la septième et la huitième croisade. – 3. Dans le calendrier républicain, le dixième jour de la décade s'appelait décadi. – 4. La Fontaine a vécu au dix-septième siècle. – 5. Le mètre est la dix-millionième partie du quart du méridien terrestre.

10/ Écrivez en toutes lettres les adjectifs numéraux ordinaux correspondant aux nombres suivants :

1	4	6	10	20	100	583	1 001
2	5	9	13	30	101	679	2 289

11/ Relevez les adjectifs numéraux (cardinaux et ordinaux).

Une légende arabe rapporte que le brahmane qui avait imaginé le jeu des échecs ne demanda à son prince pour récompense rien d'autre que des grains de blé : un grain sur la première case, deux sur la deuxième, quatre sur la troisième, huit sur la quatrième, et ainsi de suite, toujours en doublant, jusqu'à la soixante-quatrième case. La demande parut modeste et le prince y acquiesça volontiers.

Mais le calcul fait, on s'aperçut avec honneur que toutes les réserves de l'Inde, et même la production de la terre entière, seraient de loin insuffisantes pour constituer la quantité de blé demandée. Le nombre de grains correspondant à l'ensemble des soixante-quatre cases de l'échiquier s'élevait, en effet, à plus de dix-huit milliards de milliards [18 suivi de 18 zéros] ! Pour produire cette étonnante quantité de blé, il eût fallu ensemer soixante-seize fois les continents du monde entier.

12/ Vocabulaire :

1. Cherchez dans le dictionnaire le sens de épitaphe, - de apophtegme, - de brahmane, - de acquiescer.

2. Le grec algos signifie « douleur ». Quel sont les mots français en –algie où l'on trouve en composition les racines grecques : neuron = nerf, gastêr, gastros = ventre, estomac ; kephalê = tête ; - ou la racine latine coxa = hanche.