

CALCUL MENTAL

Groupes de 2,5,10 / ardoise

Montrer le carton avec les point bleus et rappeler que l'on a appris à compter avec :

- (l'adulte dit en montrant du doigt) : « dans la 1ère colonne » : «des groupes de 2») - " " " " « dans la 2ème colonne » : / l'élève dit : (des groupes de 5)
- " " " " « dans la 3ème colonne : / l'élève dit: (des groupes de 10

Annoncer que l'on va jouer comme dans la 1ère colonne.

L'adulte lit les questions ci-dessous à l'élève qui répond sur l'ardoise (5 secondes)

- 4 groupes de 2 arbres font combien de verres ? **8**
- 9 rangées de 2 fauteuils font combien de fauteuils ? **18**
- 6 groupes de 2 arbres font combien d'arbres ? **12**
- 7 piles de 2 tasses font combien de tasses ? **14**
- 8 fois 2 tables font combien de tables ? **16**
- 5 fois 2 graines font combien de graines ? **10**

Annoncer que l'on va jouer comme dans la 2ème colonne.

L'adulte lit les questions ci-dessous à l'élève qui répond sur l'ardoise (5 secondes)

- 3 lignes de 5 barques font combien de barques ? **15**
- 6 paquets de 5 masques font combien de masques ? **30**
- 4 files de 5 camions font combien de camions ? **20**
- 5 fois 5 crayons font combien de crayons ? **25**
- 9 fois 5 font combien de doigts ? **45**
- 10 fois 5 fleurs font combien de fleurs ? **50**

Annoncer que l'on va jouer comme dans la 3ème colonne.

L'adulte lit les questions ci-dessous à l'élève qui répond sur l'ardoise (5 secondes)

- 5 groupes de 10 filles font combien de filles ? **50**
- 3 groupes de 10 lapins font combien de lapins ? **30**
- 6 carnets de 10 timbres font combien de timbres ? **60**
- 4 fois 10 images font combien d'images ? **40**
- 7 fois 10 fraises font combien de fraises ? **70**

Annoncer que le jeu va être plus difficile car il y aura un peu de tout cette fois

L'adulte lit les questions ci-dessous à l'élève qui répond sur l'ardoise (10 secondes)

- 3 rangées de 10 choux font combien de choux ? **30**
- 8 fois 5 cahiers font combien de cahiers ? **40**
- 6 bouquets de 10 fleurs font combien de fleurs ? **60**
- 9 boîtes de 2 bougies font combien de bougies ? **18**
- 7 fois 5 roses font combien de roses ? **35**

Ouvrir le fichier F103 page 133

JEU des BULLES (réponse en 10 seconde maximum)

- Combien de bouteilles font 5 caisses de 10 bouteilles ? **50**
- Combien de personnes font 6 groupes de 5 personnes ? **30**
- Combien de biscuits y a-t-il dans 4 paquets de 10 biscuits : **40**
- Combien de serviettes y a-t-il dans 9 fois 5 serviettes : **45**
- 9 fois 2 font : **18**

Activité préparatoire à l'activité du fichier

Dédé et PICBILLE savent que tu sais bien compter jusqu'à 79. Ils vont t'accompagner pour découvrir la suite de nombres.

Va voir les annexes 1 et 2 (2 pages) et suis bien leurs conseils.

Jeu du compteur (page 159)

Lire les nombres à partir de 79

L'adulte dit « 1 de plus » à chaque fois que l'élève lit un nombre.

Expliquer qu'arrivés à 90, on ne sait plus lire les nombres.

En Belgique ils disent nonante 1, nonante 2 nonante 3 mais en France on a préféré dire en comptant :
quatre-vingt-dix c'est $80 + 10$

et le suivant à ton avis ?

Expliquer que 91 c'est 9 groupes de 10 et 1 (9d et 1 u)
mais aussi 8 groupes de 10 et 11 ($80 + 11$)

Retourner à la page 133 du fichier (F103)

Activité A - Les nombres de 801 à 100

F 103 - Compléter les exercices b, d

Retourner au compteur (p 159)

Lire les nombres de 78 à 99 (en disant 1 de plus)

puis interroger de la même manière à partir d'un nombre quelconque entre 79 et 99 plusieurs fois.

Dictée de nombre (nuages p 133)

86 – 84 – 90 – 81 – 88 – 91 – 94

Exercices B et C en autonomie

correction



Calcul mental

• Groupes de 2, 5 et 10

50

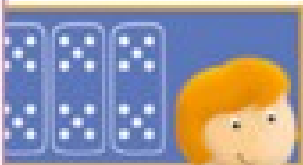
30

40

45

18

a. Le compteur des nombres comme Dédié + en avançant + (78 < n < 80).



J'ai dessiné un point de plus.
Maintenant, il y a
8 groupes de dix et 0 points isolés.

Écrivez ce nombre.
En Suisse, on l'appelle
souvent « huitante ».

80

d. Calcule.

$80 + 10 = 90$

$80 + 11 = 91$

$80 + 12 = 92$

$80 + 13 = 93$

$80 + 14 = 94$

$80 + 15 = 95$

$80 + 16 = 96$

$80 + 17 = 97$

b. Calcule. Si tu n'es pas sûr(e), dessine les dizaines ou le brouillon

$20 + 20 + 20 + 20 = 80$

c. Suite du compteur des nombres comme Dédié (80 < n < 90).

e. Fin du compteur (80 < n < 100).

Fais avec la Planche des nombres comme Pictéa puis dicte de nombres.

86

84

90

81

88

91

94

Imagine les groupes de dix et écris la réponse en chiffres.

quarante + quarante = 80

trente + quarante = 70

cinquante + vingt = 70

cinquante + quarante = 90

Calcule. Si tu peux, écris directement la solution sur la deuxième ligne.

$$39 + 34 = 39 + 30 + 4$$

$$= 73$$

$$45 + 45 = 45 + 40 + 5$$

$$= 90$$

Écris dans les nuages.

20

25

31

43

56

60

71

76

80

84

90

95

99