

NIVEAU :	ÉCOLE - CYCLE 2
DISCIPLINE :	MATHÉMATIQUES
CHAMP :	CALCUL
COMPÉTENCE :	Effectuer mentalement des additions en utilisant les compositions additives des nombres jusqu'à 20.
MOTS CLÉS :	Calcul mental.

NATURE DE L'ACTIVITÉ

Calcul mental.

CONSIGNES DE PASSATION

Indiquer aux élèves qu'il y a six écritures additives à compléter.

Lire la consigne : « *Pour chaque exercice, complétez par le nombre qui convient.* »

Temps : 4 minutes.

COMMENTAIRES

Les élèves doivent :

- avoir mémorisé les décompositions additives des nombres jusqu'à 20 ;
- savoir remplacer un nombre par une écriture additive à deux termes ;
- savoir remplacer un nombre par une écriture additive à plus de deux termes.

Les erreurs peuvent relever d'une méconnaissance des tables d'addition.

CONSIGNES DE CODAGE

Item A $17=10+$.

Code 1 - 7.

Code 9 - Autres réponses.

Code 0 - Absence de réponse.

Item B $13=8+$.

Code 1 - 5.

Code 9 - Autres réponses.

Code 0 - Absence de réponse.

Item C $.+7=15$

Code 1 - 8.

Code 9 - Autres réponses.

Code 0 - Absence de réponse.

Item D $.+6=12$

Code 1 - 6.

Code 9 - Autres réponses.

Code 0 - Absence de réponse.

Item E $16=.+.+$.

Code 1 - Le total des trois
nombres proposés est
égal à 16.

Code 9 - Autres cas.

Code 0 - Absence de réponse.

Item F $.18=.+.+$.

Code 1 - Le total des trois

nombres proposés est
égal à 18.

Code 9 - Autres cas.

Code 0 - Absence de réponse.

Complète par le nombre qui convient.

a. $17 = 10 + \square$

b. $13 = 8 + \square$

c. $\square + 7 = 15$

d. $\square + 6 = 12$

Complète.

e. $16 = \square + \square + \square$

f. $18 = \square + \square + \square$

Item A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Item C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Item E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Item B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Item D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Item F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0