

2 2^e année



Sens du nombre et Numération

ADDITIONNE ET SOUSTRAIS DES NOMBRES NATURELS: RÉSOUS DES PROBLÈMES ET EXPLORE LA MULTIPLICATION ET LA DIVISION

Activités de l'élève

Résolution de problèmes d'addition et de soustraction jusqu'au nombre 18, en utilisant des stratégies de calcul mental

Compare le nombre de chaque cadre de 10 cases à sa représentation sur la droite numérique.....	1
Compare chaque nombre à sa représentation, par rapport au nombre repère 10, sur la droite numérique.....	2
Compare chaque représentation sur la droite numérique à son cadre de 10 cases ou sa représentation avec des cubes de base 10.....	3
Associe chaque ensemble de points à sa carte, à son cube numérique ou à son domino.....	4
Compare chaque représentation à son expression numérique.....	5
Associe chaque somme de nombres égaux à son résultat.....	6
Compare chaque droite numérique à son expression numérique.....	7
Relie chaque expression numérique à sa représentation sur la droite numérique.....	8
Associe les représentations suivantes à leur représentation sur la page ci-dessous.....	9

L'addition et la soustraction: problèmes de comparaison de groupes de deux éléments dans un ensemble

Relie les ensembles de vis suivants, au total de vis de chaque ensemble.....	10
Utilise le total de vis et la partie visible du total pour découvrir le nombre de vis cachées sous le panneau jaune.....	11

Compare le total de vis contenu dans le cadre de 10 cases et trouve la différence dans la page du bas.....	12
--	----

Addition et soustraction avec ou sans emprunt ou regroupement

Examine chaque section des grilles de 100 et découvre le nombre caché.....	13
Relie les expressions numériques à leur réponse encerclée dans la page du bas.....	14
Associe les expressions numériques à deux chiffres à sa représentation sur la droite numérique ouverte.....	15
Associe le coût de chaque objet à l'ensemble de pièces nécessaires pour l'acheter.....	16
Associe les montants aux objets qu'ils te permettront d'acheter.....	17
Relie les achats à la monnaie rendue, puis à leur représentation sur la droite numérique ouverte.....	18

Groupement et partage de groupes égaux: multiplication et division

Associe les ensembles de papillons à leur expression numérique.....	19
Relie les représentations à leur expression numérique.....	20
Compare chaque paire d'éléments égaux et son expression numérique à son produit.....	21
Associe les ensembles à leur partage en parts égales.....	22
Associe les entiers à leur division en parts égales.....	23
Compare les nombres à leur division en trois ou quatre parts égales.....	24

Section de l'enseignant(e)

Comment utiliser le livre QUICKCHECK Maths et conseils pour réussir.....	25
--	----

Suggestions d'activités: activation des connaissances

Objectifs du programme de mathématiques: résolution de problèmes, choix des outils, stratégies de calcul et représentation.....	26
---	----