



# Méthode Heuristique de Mathématiques

## Séance 24

## ACTIVITÉS RITUALISÉES

CE1

- ▶ dictée de nombres sur l'ardoise à écrire en chiffres :  
« sept-cent-dix-huit  
six-cent-quatre-vingt-quatre  
neuf-cent-quatre-vingt-onze »

CE2

- ▶ dictée de nombres sur l'ardoise à écrire en chiffres :  
« sept-mille-dix-huit  
neuf-mille-huit-cent-dix  
huit-mille-huit-cent-soixante-dix-huit »

## CALCUL MENTAL

CE1

► Les additions

« Calcule, de tête :

$$85 - 4$$

$$74 - 5$$

$$68 - 4$$

$$98 - 6$$

$$81 - 4$$

CE2

► Les multiplications

« Calcule, de tête :

$$27 \times 2$$

$$43 \times 4$$

$$53 \times 3$$

$$32 \times 4$$

## APPRENTISSAGE

CE1

- Rechercher les résultats des opérations suivantes :

$$154 + \dots = 200$$

$$328 + \dots = 400$$

$$555 + \dots = 600$$

CE2

- Rechercher les résultats des opérations suivantes :

$$1\ 154 + \dots = 2\ 000$$

$$3\ 028 + \dots = 4\ 000$$

$$5\ 255 + \dots = 6\ 000$$

## APPRENTISSAGE

CE1

✓ « Il faut réfléchir en utilisant les compléments »

$$154 + \dots = 200$$

« je complète d'abord à 160 en ajoutant 6, puis je complète à 200 en ajoutant 40. J'ai donc ajouté 46. »  
au besoin, utiliser la droite graduée

CE2

✓ « Il faut réfléchir en utilisant les compléments »

$$1\ 154 + \dots = 2\ 000$$

« je complète d'abord à 1 160 en ajoutant 6, puis je complète à 1 200 en ajoutant 40. Puis à 2 000 en ajoutant 800. J'ai donc ajouté 846 »

## APPRENTISSAGE

CE1

- ✓ Rechercher les résultats des opérations suivantes :

$$154 + 46 = 200$$

$$328 + 72 = 400$$

$$555 + 45 = 600$$

CE2

- ✓ Rechercher les résultats des opérations suivantes :

$$1\ 154 + 846 = 2\ 000$$

$$3\ 028 + 972 = 4\ 000$$

$$5\ 255 + 745 = 6\ 000$$