

# Vendredi 20 mars 2020 - Mathématiques

## CE2 B

### Activité rituelle – Mathématiques – Nombres et calculs

*J'ajoute ou j'enlève dans un calcul en ligne.*

Calculer mentalement.

2 095	$+ 1\ 000$		$+ 300$		$2\ 095 + 1\ 300 =$ _____
3 588	$- 2\ 000$		$- 80$		$3\ 588 - 2\ 080 =$ _____
4 854	$+ 600$		$+ 6$		$4\ 854 + 606 =$ _____
3 604	$- 800$		$- 50$		$3\ 604 - 850 =$ _____

### Mathématiques – Résoudre des problèmes

**Activité 1** *Je cherche le plus petit ou le plus grand résultat possible.*

Utiliser des stratégies sur les nombres et le calcul.

Avec les nombres **246, 876, 42, 78, 87 et 24**, Théo et Léa doivent calculer des sommes ou des différences. Ils doivent choisir pour chaque calcul un nombre de trois chiffres et un nombre de 2 chiffres et les nombres choisis ne doivent pas avoir un même chiffre.

**Observe** le travail de Théo et ce que lui dit Léa :



**La plus grande somme possible est :**  
 **$876 + 87 = 963$**



Tu n'as pas respecté la consigne !  
Tu as choisi le plus grand nombre de 3 chiffres et le plus grand nombre de 2 chiffres, mais ces nombres ont les chiffres 8 et 7 en commun !

À ton tour ! **Complète** le tableau en utilisant les nombres proposés et en respectant la consigne !

La plus grande somme possible est :

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

La plus petite somme possible est :

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

La plus grande différence possible est :

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

La plus petite différence possible est :

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

## Activité 2 Je résous des problèmes de comparaison.

Résoudre des problèmes relevant des structures additives/soustractives.



**Résous** les problèmes sur ton cahier d'entraînement en écrivant un calcul en ligne et une phrase-réponse.



Théo a 28 € et il veut acheter un jeu vidéo qui coûte 52 €. Combien lui manque-t-il pour acheter ce jeu ?



Théo a 137 billes. Il en a 35 de plus qu'Ildris. Combien Ildris a-t-il de billes ?




Dans une école, il y a 304 filles et il y a 46 garçons de moins que de filles. Combien y a-t-il d'élèves dans cette école ?

### Défi !

Léa a collectionné 1 500 timbres. C'est 750 timbres de moins que Fatou. Elles rassemblent tous leurs timbres. Combien de timbres ont-elles collectionnés en tout ?



**Fais** tes recherches sur  ton cahier d'entraînement et **complète** la phrase-réponse :  
En tout, elles ont collectionné \_\_\_\_\_ .