

Semaine des mathématiques du 6 au 10 mars 2023

Chaque jour un jeu - un défi

Défi N° 3 CE1-CE2



« Je vous mets au défi de retrouver le prix des plats. »

Apprentissages visés :

- Résoudre des problèmes issus de situations de la vie quotidienne ;
- Utiliser des structures additives et soustractives pour résoudre un problème.

Proposition de déroulement :

Distribuer un menu aux élèves et lire collectivement l'énoncé suivant :

« Dans un restaurant, une carafe d'eau a été renversée sur le menu et des chiffres ont été effacés. Aide le restaurateur à retrouver les chiffres manquants grâce aux indices suivants :

La salade de tomate coûte deux fois plus cher que la glace.

Le plat « steak frites » coûte moins de 20 euros et 7 euros de plus que la salade de tomate.

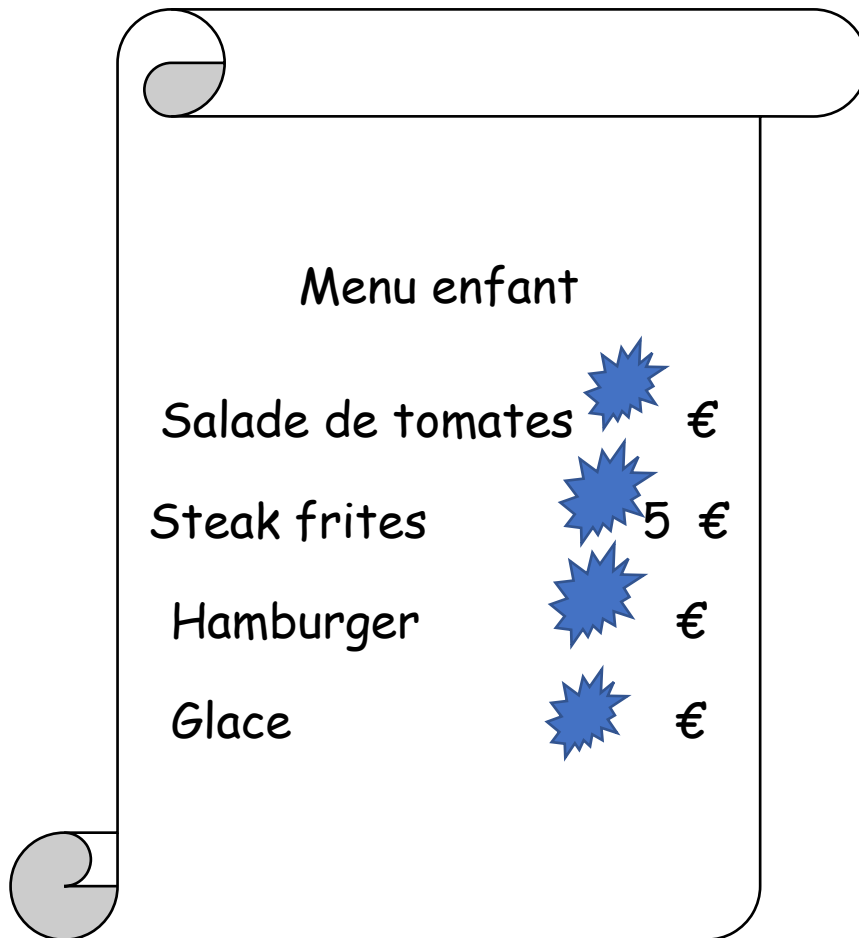
Le hamburger coûte 3 euros de moins que le plat « steak frites ». »

Possibilité de différenciation :

Utiliser de la monnaie pour représenter la situation.

Travailler avec des nombres plus grands.

Matériel :



Solutions :

Salade de tomates : 8 €, steak frites 15 €, hamburger 12€, glace 4 €