

MATHÉMATIQUES

Organisation et gestion de données, fonctions

Éducation financière et budgétaire

Le budget

Questions Flash

Une ressource produite
dans le cadre de la
stratégie nationale
d'éducation financière
en partenariat avec
la Banque de France
et l'Institut pour
l'éducation financière
du public



ATTENDUS DE FIN DE CYCLE : CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES ASSOCIÉES

Interpréter, représenter et traiter des données

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

Chercher, calculer, raisonner

Énoncés

Question Flash 1

Colombine a 13 ans, elle a 30 € d'argent de poche et compte acheter 5 cahiers à 2 € chacun. Combien lui restera-t-elle d'argent de poche ensuite?

Question Flash 2

Dans un parking, Pierre stationne durant 3 h 15. La première heure coûte 5 €, puis il faut payer 1€ le quart d'heure supplémentaire. Quel budget doit prévoir Pierre?

Question Flash 3

Un CDI achète 5 CD à 12 € et 3 DVD à 18 €.
Quel budget doit-on prévoir ?

Question Flash 4

J'ai 150 € d'économies.
Je dépense 75 €, puis 20 €.
Combien me reste-t-il ensuite ?

Question Flash 5

Pauline a vu des pochettes de 5 crayons à 13 € l'une. Elle a un budget de 30 €.
Combien de crayons va-t-elle pouvoir acheter?

Question Flash 6

Pour elle et ses 5 amis, Laura achète 8 tablettes de chocolat à 2 € la tablette,
Quel budget doit-elle prévoir ?

Retrouvez Éduscol sur



Question Flash 7

Dans une salle de cinéma contenant 100 places, le tarif d'une place adulte est de 9 € et celle d'une place enfant est de 4 €.

Sachant que la salle était remplie avec 40 enfants et 60 adultes, quelle a été la recette réalisée par le gérant de cette salle ?

D'après la brochure académique 2014 « [La liaison école-collège en mathématique](#) », page 52

Pistes pédagogiques

Ces questions sont plutôt destinées à être posées au début du cycle 4.

Le recours à un système d'évaluation numérique (boîtiers, Plickers) serait pertinent.

Prolongement

Il est possible d'exploiter certaines questions flash sous forme de tâches intermédiaires.

Pour aller plus loin

Consultez [les fiches réalisées par la finance pour tous](#).