

## 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](#).