

# Fab Jeux

J'ai / Qui a ?

Opérations

Domaine : Opérations

Fin de Cycle 3 - Début de Cycle 4

Contenu

Fiche 1 : Présentation

Fiche 1 à 2 : Cartes à imprimer recto-verso

Fiche 3 : Cartes à imprimer verso

J'ai  $34+1$   
Qui a  
la différence de  $35$   
et de  $11$  ?


J'ai  $35+11=46$   
Qui a  
un calcul équivalent à  
 $29 \times 11$  ?


J'ai  $45+23$   
Qui a  
le nombre inconnu  
dans  $32 - ? = 21$  ?




# J'ai ! Qui a ? Opérations

 Domaine : calculs

 Niveaux : 6ème - 5ème

 Nature : Entraînement, réinvestissement et révision

 Notion : Vocabulaire et calculs

 Matériel : Cartes à imprimer, à plastifier et à découper

## Présentation

« J'ai ! Qui a ? » est une activité à rapprocher du jeu de dominos. Il est très facile à mettre en œuvre. Il est inspiré des jeux « cartes en chaîne » présentés dans la brochure « jeux école 2 » du groupe « Jeux de l'APMEP ».

Contrairement au jeu de base, il n'y a ni carte début ni carte fin, le jeu pouvant commencer à partir de n'importe quelle carte.

## Préparation


Les cartes doivent être photocopiées, en couleur ou non, puis plastifiées (pour un usage à long terme) et enfin découpées. Pour en prolonger la durée de vie, il est préférable d'en arrondir les angles.


## Règle du jeu


Ce jeu permet de faire travailler un groupe d'élèves en autonomie. Il suffit de bien mélanger les cartes et de les distribuer équitablement aux joueurs. On désigne alors un premier joueur qui joue une carte de son jeu en lisant la partie « qui a ... ? ». Le joueur qui a la carte « j'ai ... » répondant à la question joue sa carte et pose à son tour la question « qui a ... ? ». Le jeu se poursuit alors jusqu'à ce que la dernière carte soit posée. Si aucune erreur n'a été commise la réponse est sur la première carte. Il est donc très facile pour les élèves de s'autocorriger ou de solliciter de l'aide si toutes les cartes n'ont pas été posées.

 J'ai  $32-21$   
Qui a  
le produit de  $36$   
et de  $7$  ?


 J'ai  $36 \times 7$   
Qui a  
Le produit de  $17$   
et de  $9$  ?


 J'ai  $17 \times 10 - 17$   
Qui a  
un calcul équivalent à  
 $43 - 7 = 36$  ?


 J'ai  $36 + 7 = 43$   
Qui a  
le nombre qui précède  
 $34$  ?


 J'ai  $34 - 1$   
Qui a  
le nombre inconnu  
dans  $23 + ? = 45$  ?

 J'ai  $45 - 23$   
Qui a  
La différence de  $45$   
et de  $11$  ?

 J'ai  $34$   
Qui a  
la somme de  $35$   
et de  $11$  ?


 J'ai  $35 + 11 = 46$   
Qui a  
un calcul équivalent à  
 $29 \times 11$  ?

 J'ai  $29 \times 10 + 29$   
Qui a  
le produit de  $46$  et  
de  $0$  ?


 J'ai  $0$   
Qui a  
un calcul équivalent à  
 $37 - 5 = 32$  ?


 J'ai  $37 - 32 = 5$   
Qui a  
Le produit de  $35$  et  
de  $1$  ?

 J'ai  $35$   
Qui a  
la somme de  $46$   
et de  $11$  ?

 J'ai  $46 + 11$   
Qui a  
le nombre qui suit  
 $34$  ?

 J'ai  $34 + 1$   
Qui a  
la différence de  $35$   
et de  $11$  ?

 J'ai  $24$   
Qui a  
une somme équivalente  
à  $29 - 11 = 18$  ?

 J'ai  $11 + 18 = 29$   
Qui a  
une différence  
équivalente à  
 $11 + 18 = 29$  ?



 J'ai  $29-18=11$

Qui a

la somme de 37  et  
de 32  ?

 J'ai  $32+37$

Qui a

le nombre inconnu de  
 $11+?=32$  ? 

 J'ai 21

Qui a

la différence de 36   
et de 7  ?

 J'ai  $36-7=29$

Qui a

le produit de 35   
et de 11  ?

 J'ai 385

Qui a

la différence de 43   
et de 7  ?

 J'ai 36

Qui a

le produit de 37   
et de 11  ?


 J'ai 407

Qui a

la somme de 45   
et de 23  ?

 J'ai  $45+23$

Qui a

le nombre inconnu   
dans  $32-?=21$  ? 