

PIM-PAM MATES 3

## **DÒMINO I FRACCIONS**

(segon cicle de primaria)

### **Què necessitam?**

- Un joc de dòmino
- Un euro i 5 monedes de 20 cèntims
- 4 hexàgons regulars

### **Propostes de joc**

#### **1- Classificam fraccions**

Agafam les fitxes com si fossin fraccions i les classificam, per exemple:

- a- Fraccions igual a la unitat
- b- Fraccions pròpies
- c- Fraccions impròpies
- d- Fraccions igual a 0

#### **2- Representam fraccions**

Representa amb monedes de 20 cèntims les fraccions de denominador 5.

#### **3-Cercam fraccions equivalents**

Amb l'ajuda de l'hexàgon regular (UNITAT) cercam fraccions equivalents a :  
 $1/3$ ,  $1/2$ ,  $2/3$

#### **4-Sumam fraccions amb el mateix denominador**

Cercam totes les maneres de fer sumes amb resultat:  
 $6/6$ ,  $5/5$ ,  $4/4$ ,  $3/3$

#### **5-Restam fraccions amb el mateix denominador**

### **I...ens feim preguntes?**

#### **Quan clasificam les fitxes**

- 1-Què observes del grup **b** i **c** ( fraccions pròpies i fraccions impròpies)?
- 2-Hi ha alguna peça que entri a cap dels grups?

#### **Quan representam**

1-Quina figura geométrica és millor per representar les fraccions de denominador 4, 3 o 2 ?

