1. Observa i completa:



A B C D E F G

El cercle A està dividit en parts.

El cercle B està dividit en parts.

El cercle C està dividit en parts.

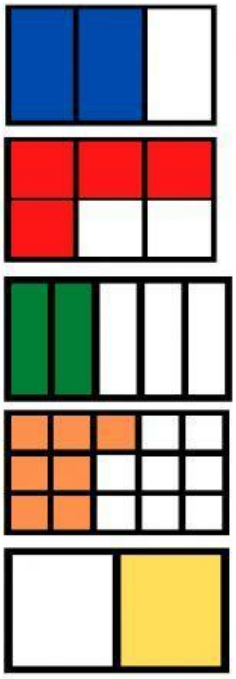
El cercle D està dividit en parts.

El cercle E està dividit en parts.

El cercle F està dividit en parts.

El cercle G està dividit en parts.

2. Observa i completa:



Aquest rectangle està dividit en parts i se n'han pintat .

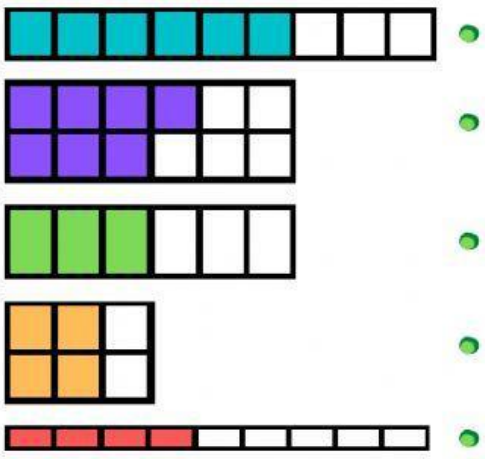
Aquest rectangle està dividit en parts i se n'han pintat .

Aquest rectangle està dividit en parts i se n'han pintat .

Aquest rectangle està dividit en parts i se n'han pintat .

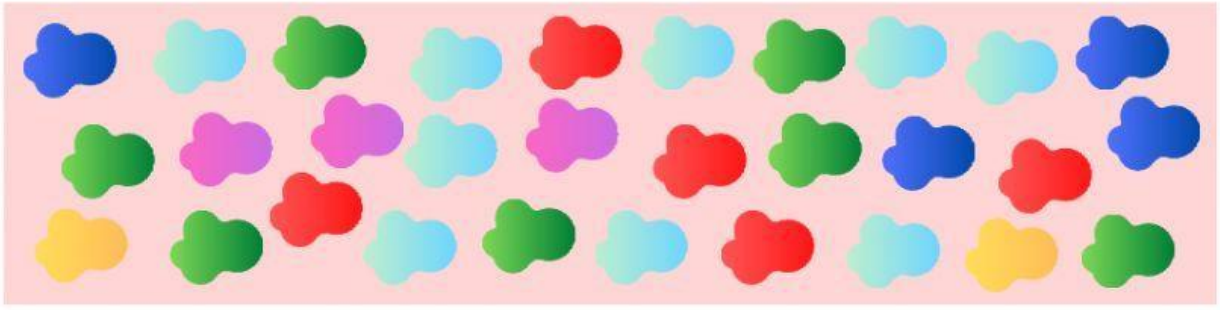
Aquest rectangle està dividit en parts i se n'han pintat .

3. Digues quina fracció correspon al dibuix:



- $\frac{3}{6}$
- $\frac{7}{12}$
- $\frac{4}{9}$
- $\frac{6}{9}$
- $\frac{4}{6}$

4. Digues quina és la fracció que representa els núvols de colors en cada cas:



9/30 parts dels núvols són de color blau clar.

parts dels núvols són de color blau fosc.

parts dels núvols són de color verd.

parts dels núvols són de color lila.

parts dels núvols són de color groc.

parts dels núvols són de color vermell.

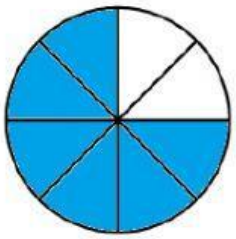
5. Respon:

a) Quants alumnes sou a la teva classe?

b) Quina fracció de nens hi ha?

c) Quina fracció de nenes hi ha?

6. Observa el dibuix i contesta:



a) Quina fracció es representa al cercle?

b) Quin nombre hi ha al numerador?

c) Quin nombre hi ha denominador?

7. Digues quina és la fracció que representa els núvols de colors en cada cas:

a) $\frac{2}{8}$ - Numerador: - Denominador: - De parts, n'agafo .

b) $\frac{4}{6}$ - Numerador: - Denominador: - De parts, n'agafo .

c) $\frac{1}{5}$ - Numerador: - Denominador: - De parts, n'agafo .

d) $\frac{7}{9}$ - Numerador: - Denominador: - De parts, n'agafo .

8. Digues quina fracció correspon a la frases següents:

a) *La Marta s'ha menjat 12 maduixes d'una capsa que en tenia 36.* ⟶ *12/36*

b) *De la meva colla d'amigues, 3 de les 10 que som, portem ulleres.* ⟶

c) *La mare ha partit el pastís en 10 en trossos i jo m'he menjat dos.* ⟶

d) *Les persones tenim 32 dents, de les quals 12 són queixals.* ⟶

e) *Tinc una capsa de 12 retoladors però he perdut dos.* ⟶

9. Llegeix les següents fraccions:

a) $\frac{1}{2}$ ⟶

b) $\frac{2}{3}$ ⟶

c) $\frac{3}{4}$ ⟶

d) $\frac{5}{9}$ ⟶

e) $\frac{1}{8}$ ⟶

f) $\frac{3}{5}$ ⟶

g) $\frac{1}{6}$ ⟶

h) $\frac{2}{7}$ ⟶

i) $\frac{5}{10}$ ⟶

j) $\frac{9}{12}$ ⟶

10. Escriu amb nombres les següents fraccions escrites:

a) Dos quarts/es ⟶ *2/4*

b) Cinc vuitens/es ⟶

c) Tres novens/es ⟶

d) Quatre cinquens/es ⟶

e) Set dotzens/es ⟶

f) Un mig / una meitat ⟶

g) Dos setzens/es ⟶

h) Sis setens/es ⟶

i) Tres sisens/es ⟶

j) Deu vintens/es ⟶