

Fitxa 1 Matemàtiques 5è

- 1- En una fracció, com es diu al nombre situat a dalt?
- 2- I al nombre situat a baix?
- 3- Completa: Quan calculem la fracció d'un nombre el numeradori el denominador.....¹
- 4- Tinc una safata amb 18 bombons, entre els meus germans i jo ens em menjat $\frac{4}{6}$.
 - a- Quants bombons ens hem menjat?
 - b- Quants bombons no ens hem menjat?
 - c- Quina fracció no ens hem menjat?
- 5- Dels 24 alumnes de la classe $\frac{1}{4}$ fa futbol quan acaba l'horari escolar, $\frac{1}{3}$ fa basquet, $\frac{1}{8}$ fa natació i la resta va a classe d'anglès.
 - a- Quants nens fan futbol?
 - b- Quants nens fan basquet?
 - c- Quants nens fan natació?
 - d- Quants nens fan anglès?
- 6- En un joc, la Marta avança si en llançar un dau surt parell, la Zinab si surt l'1 i l'Enric si en llançar un dau surt 3 o 5.
 - a- Quina fracció representa les possibilitats de la Marta?
 - b- Quina fracció representa les opcions de la Zinab?
 - c- Quina fracció representa les opcions de l'Enric?
 - d- Qui creus que té més possibilitats de guanyar?
- 7- Recorda que les fraccions equivalents són aquelles que representen la mateixa quantitat. Per saber si dos fraccions són equivalents, una de les coses que podem fer era multiplicar en creu i havia de sortir el mateix nombre al numerador i al denominador. Indica amb un **SI** o un **NO** si aquestes parelles de fraccions són equivalents:
 - a- $\frac{2}{4}$ i $\frac{3}{8}$

- b- $\frac{2}{5}$ i $\frac{4}{20}$
 - c- $\frac{4}{6}$ i $\frac{2}{3}$
 - d- $\frac{3}{5}$ i $\frac{4}{9}$
- 8- He anat a comprar un videojoc que valia 50 €, si em rebaixen el 50% quant pagaré?
- 9- Al supermercat hi ha una oferta que diu 3x2. Si agafo l'oferta a l'hora de comprar macarrons i un paquet de macarrons val 0,55€.
- a- Quants paquets he d'agafar?
 - b- Quant pagaré?
- 10- Si tens 23,52 € a la guardiola i et gastes 15,05 en un regal per l'aniversari del teu amic.
- a- Quants € em quedaran?
 - b- Si et donen el canvi en 1 bitllet de 5€, 3 monedes d'1€, 2 monedes de 0,20€ i 6 de 0,02€. T'estan donant bé el canvi?