



FOMENTO
DE CENTROS
DE ENSEÑANZA

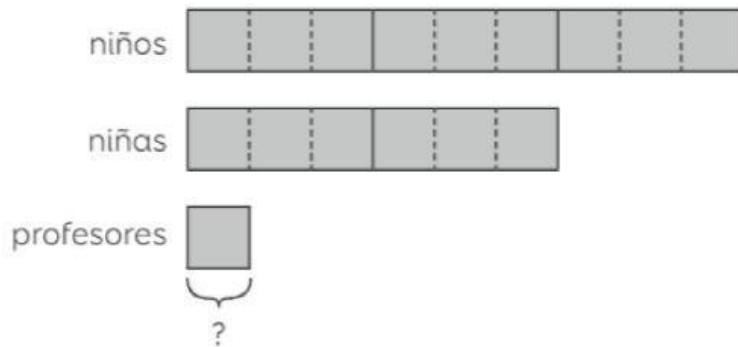
FICHA 8 - PROPORCIONALIDAD

RESOLVER PROBLEMAS

- 1 En un colegio, la proporción del número de niños respecto al número de niñas es 3 : 2.

La proporción del número de niños al número de profesores es 9 : 1.

Hay 300 alumnos en total. ¿Cuántos profesores hay en el colegio?

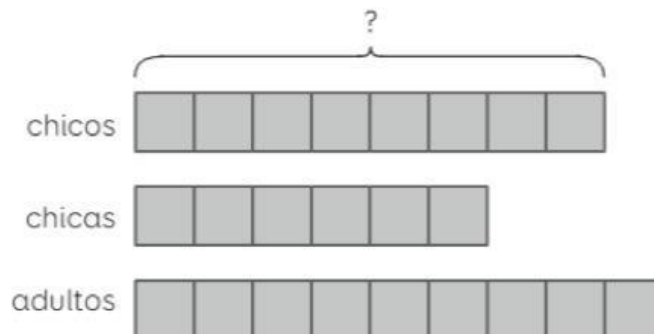


Hay _____ profesores, _____ niños y _____ niñas

- 2 En una feria, la proporción entre el número de chicos respecto al número de chicas es 4 : 3.

La proporción del número de adultos respecto al número de chicas es 3 : 2.

Hay 342 adultos. ¿Cuántos chicos hay en la feria?



Hay _____ chicos y _____ chicas

3

Hay tres tipos de caramelos en un tarro,   .

La proporción del número de  respecto al número de  es 3 : 1.

La proporción del número de  respecto al número de  también es 3 : 1.

Hay 39 caramelos en el tarro. Averigua el número de  en el tarro.

Hay _____



, _____



, _____



4

Eider preparó galletas con pepitas de chocolate, galletas de mantequilla y galletas con pasas.

La proporción del número de galletas con pepitas de chocolate respecto al número de galletas de mantequilla que preparó es 2 : 3. Preparó 24 galletas con pasas más que galletas con pepitas de chocolate.

Eider preparó 143 galletas en total. ¿Cuántas galletas con pasas preparó?

Eider preparó _____ galletas con pepitas de chocolate, _____ galletas de mantequilla y _____ galletas con pasas.



FOMENTO
DE CENTROS
DE ENSEÑANZA