


| | |
|--|---|
|  $A = 6 \cdot s^2$ | <h2 style="margin: 0;">Esercizi sulle frazioni 3</h2> |
|--|---|

1. Su 360 allievi, $\frac{11}{18}$ vanno a scuola in bus, $\frac{2}{9}$ in bicicletta mentre i rimanenti a piedi.

a) Quanti allievi vanno a scuola in bus, in bicicletta e a piedi?

b) Gli allievi che vanno a piedi che frazione rappresentano del totale?

c) Rappresenta con un diagramma a torta la ripartizione degli allievi secondo il mezzo di trasporto utilizzato.

Calcola prima gli angoli al centro di ogni "spicchio" :

Bus:

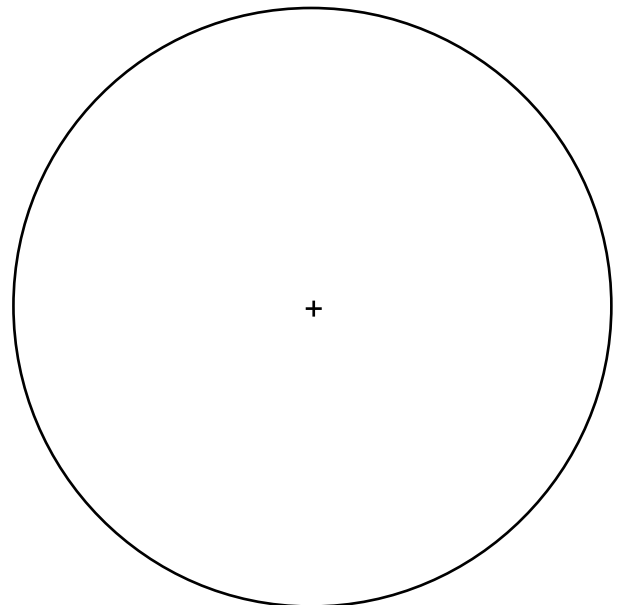
.....

Bicicletta:

.....

Piedi:

.....



2. In una scuola media vi sono 90 allievi di prima. Il rapporto fra ragazzi e ragazze è di 2:3.

Quanti ragazzi e quante ragazze frequentano la prima media?
(circonda la risposta giusta)

36 ragazzi
54 ragazze

30 ragazzi
60 ragazze

45 ragazzi
45 ragazze

35 ragazzi
55 ragazze

3. Ordina le seguenti frazioni dalla minore alla maggiore:

$\frac{1}{5}$; $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{21}$; $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$; $\frac{11}{8}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{8}{8}$; $\frac{2}{8}$

4. Ecco la ricetta per la pasta per la pizza per 4 persone:

250 g di farina
1,5 dl di acqua
2 cucchiaini di olio d'oliva
16 g di lievito
 $\frac{1}{2}$ cucchiaino di sale

Questa sera sarete in 6 a cena: riscrivi la ricetta per 6 persone.
