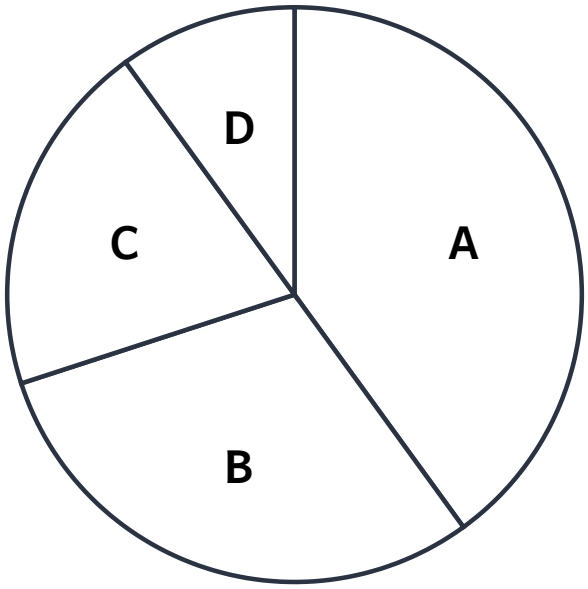
L'aerogramma

Un'indagine nella classe: «Che animale hai a casa?». I risultati sono nel grafico a torta.

MATEMATICA | 5ª

NOME _____

DATA _____



Su 20 bambini:

A = 8 hanno un cane

B = 6 hanno un gatto

C = 4 hanno un coniglio

D = 2 hanno un pesce

1 Completa la tabella: che parte del cerchio occupa ogni spicchio?

spicchio	bambini	frazione (ridotta)	percentuale	angolo
A	8			
B	6			
C	4			
D	2			

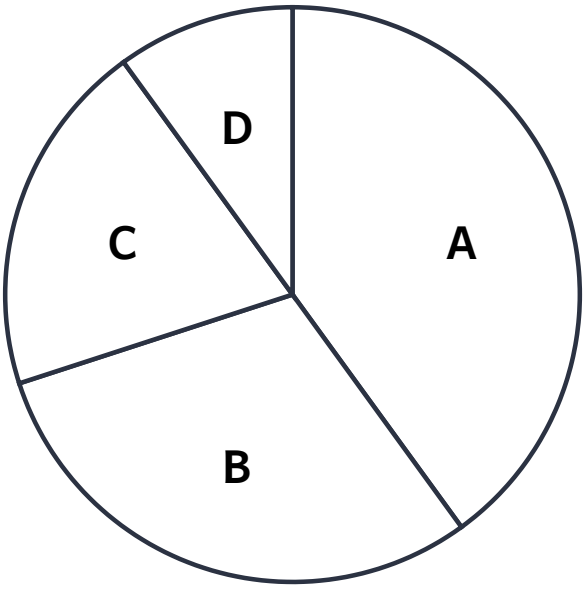
2 Colora lo spicchio più grande di rosso e quello più piccolo di giallo. Poi rispondi.

Quanto fa la somma di tutte le percentuali? _____ E di tutti gli angoli? _____

L'aerogramma è un cerchio diviso in spicchi: tutto il cerchio sono tutti i dati (100%, 360°). Metà cerchio è il 50%, un quarto è il 25%.

L'aerogramma

SOLUZIONI



Su 20 bambini:

A = 8 hanno un cane

B = 6 hanno un gatto

C = 4 hanno un coniglio

D = 2 hanno un pesce

1 **Completa la tabella: che parte del cerchio occupa ogni spicchio?**

spicchio	bambini	frazione (ridotta)	percentuale	angolo
A	8	$\frac{2}{5}$	**40%**	**144°**
B	6	$\frac{3}{10}$	**30%**	**108°**
C	4	$\frac{1}{5}$	**20%**	**72°**
D	2	$\frac{1}{10}$	**10%**	**36°**

2 **Colora lo spicchio più grande di rosso e quello più piccolo di giallo. Poi rispondi.**

Quanto fa la somma di tutte le percentuali? **100%** E di tutti gli angoli? **360°**

L'aerogramma è un cerchio diviso in spicchi: tutto il cerchio sono tutti i dati (100%, 360°). Metà cerchio è il 50%, un quarto è il 25%.