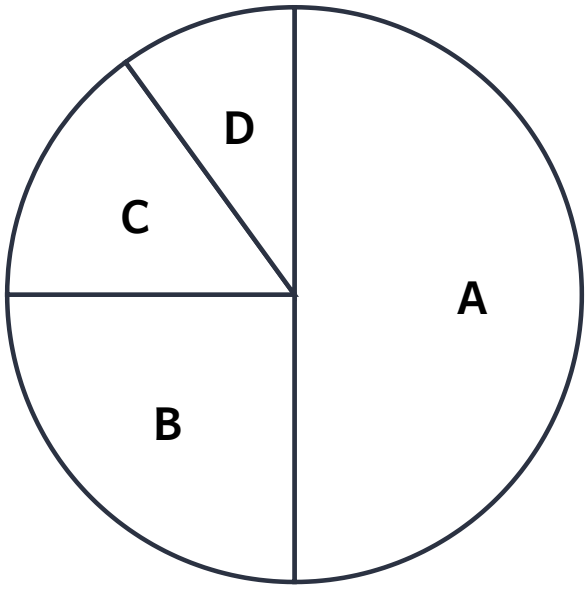
L'aerogramma

MATEMATICA | 5ª

NOME _____

DATA _____

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



Su 20 bambini:

A = 10 hanno un cane

B = 5 hanno un gatto

C = 3 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	10			
B	5			
C	3			
D	2			

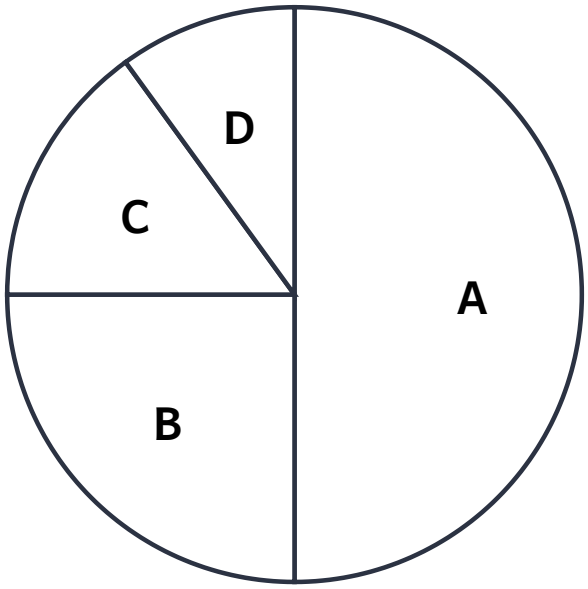
2 Colora lo spicchio più grande di rosso e quello più piccolo di giallo. Poi rispondi.

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 = 10 hanno un cane

B = 5 hanno un gatto

C = 3 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	10	$\frac{1}{2}$	**50%**	**180°**
B	5	$\frac{1}{4}$	**25%**	**90°**
C	3	$\frac{3}{20}$	**15%**	**54°**
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%.