

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 21		Matemática x
ANO(S)	1.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Recolher, organizar e representar dados qualitativos e quantitativos discretos utilizando diferentes representações e interpretar a informação representada. 	

Título/Tema do Bloco

Representação e interpretação de dados em diagramas de Carroll e de Venn

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - Nomes dos alunos da classe de natação

A classe de natação da Ana tem 10 alunos.

1 ciclo/1.º ano

Ana	Daniel	Diana	Iva	Joana
Mário	Nídia	Paula	Raul	Tiago

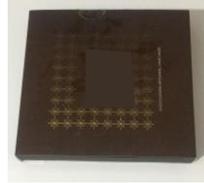
Representa os nomes dos 10 amigos no seguinte diagrama de Carroll.

	Nomes com 4 ou menos letras	Nomes com 4 ou mais letras
Nome de rapariga		
Nome de rapaz		

2. Resolução de problemas - Superfícies planas e curvas

A Susana colocou vários objetos sobre uma mesa:

1 ciclo/1.º ano



Nota: As imagens não estão à escala.

2.1. Indica os objetos que têm só faces planas.

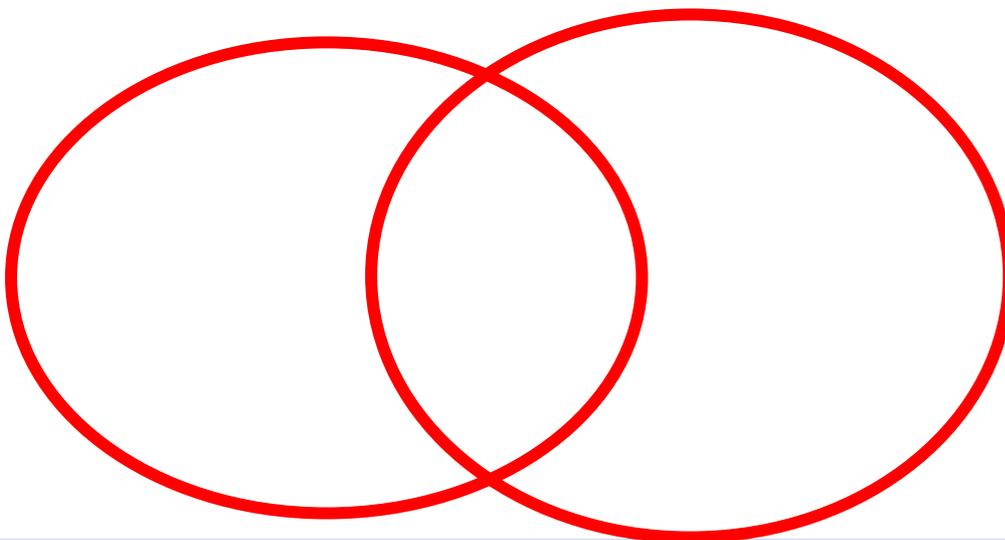
2.2. Indica os objetos que têm só uma superfície curva.

2.3. Indica os objetos que têm superfícies planas e curvas.

2.4. Representa os objetos num diagrama de Venn

Objetos com superfícies planas

Objetos com superfície curva



3. Quiz



3.1. Considera os diagramas de Venn A e B:

1 ciclo/1.º ano



In, www.istockphoto.com

Quantos elementos tem o diagrama A?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4

Quantos elementos tem o diagrama B?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4