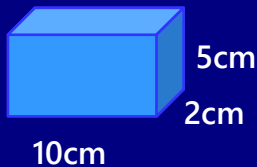


# Längd och volymenheter

I detta arbetsblad så kommer du att arbeta med längd- och volymenheter.

1. Beräkna först omkretsen på de geometriska figurerna och eventuellt också volymen.



Utrymme för svar: 1. Omkrets \_\_\_\_\_ Volym \_\_\_\_\_ 2. Omkrets \_\_\_\_\_ 3. Omkrets \_\_\_\_\_ 4. Omkrets \_\_\_\_\_

2. Omvandla de olika enheterna.

500cm → \_\_m → \_\_km → \_\_mil  
10ml → \_\_cl → \_\_dl → \_\_l

3. Lös textuppgifterna här nedanför.

1. Erik och Stina ska köpa saft till hela klassen. Det är totalt 24 elever i deras klass. Varje elev ska få 2 cl saft. En flaska utspädd saft innehåller 1 liter. Saften ska spädas 1 + 4. Hur mycket saft behöver Erik och Stina köpa för att det ska räcka till hela klassen?

2. Det ska byggas ett garage vid skolan. Det kommer att ha totalt fem våningar. Varje våning ser ut som på ritningen intill. En parkeringsplats är två kvadratmeter, förutom två stycken extra stora platserna som finns på varje våning. Dem är fem kvadratmeter stora. Hur många parkeringsplatser kommer parkeringsgaraget att ha plats för? Glöm inte att räkna bort uppfarten och trapporna i din uträkning. Använd gärna ett separat papper eller räknehäfte om du inte får plats att skriva på det här pappret.

