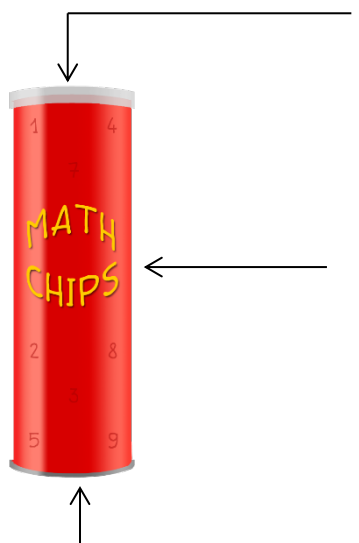


## Cilindri, tubi e patatine

Osservate la scatola di patatine.

Sapete come si chiama questa forma geometrica?

Da quali parti è composta la confezione?



Sapete come si chiamano in geometria?

Noi vogliamo ideare un progetto di riciclo per scatole come queste. Vogliamo trasformarle in salvadanai ricoprendole con una carta decorata. Per fare un buon lavoro dobbiamo sapere esattamente QUANTA ( $\text{cm}^2$ ) carta ci serve e COME tagliarla.

Fate delle ipotesi e cercate il modo di verificarle.

Infine, realizzate sul foglio che vi è stato fornito un modello ESATTO della carta che serve per il progetto e calcolate a quanti  $\text{cm}^2$  corrisponde.