

NOM

DATA

1 Pensa i resol els problemes.

- Un concurs de pintura destina 1.200 € a premis.
El primer premi és un 60 % del total, el segon premi és un 30 % del total i el tercer premi és la resta. Quants diners hi ha destinats al tercer premi?
- En un parc natural hi havia 1.300 espècies animals. Els dos últims anys, aquesta xifra ha davallat un 10 % cada any respecte de l'any anterior. Quin nombre d'espècies té ara el parc natural?
- La Maria va començar a treballar cobrant 1.800 € mensuals. El primer any, li van pujar el sou un 5 % i l'any següent, li van tornar a pujar un 5 % sobre el nou sou. Aquest segon any, guanyava un 10 % més del que guanyava quan va començar a treballar? Quants diners més guanyava?
- En comprar un televisor que costava 350 € ens fan una rebaixa del 4 %. Després hem d'afegir el 21 % d'IVA. Quant hem pagat pel televisor?
- En una botiga venien una rentadora per 500 €. Van decidir pujar el preu un 8 % i van vendre 3 rentadores. Després, van abaixar el preu un 5 % i van vendre 2 rentadores. En total, quants diners va obtenir la botiga?