

EEEFM MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA – SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE – PARAÍBA
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA
EXERCÍCIOS SOBRE RAZÕES TRIGONOMÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO

NOME DO ESTUDANTE:

Num triângulo retângulo, o maior lado é denominado de:



Num triângulo retângulo, corresponde a razão entre o cateto oposto e a hipotenusa:



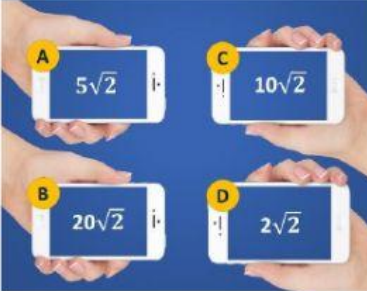
Num triângulo retângulo, corresponde a razão entre o cateto adjacente e a hipotenusa:



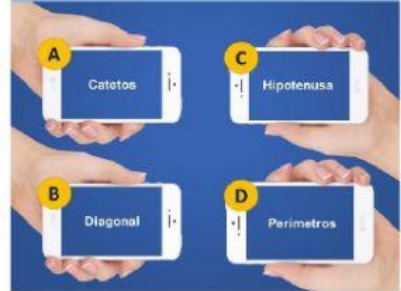
Num triângulo retângulo, corresponde a razão entre o cateto oposto e o cateto adjacente:



Os catetos de um triângulo retângulo são congruentes e medem cada um 5 cm. A hipotenusa desse triângulo mede:



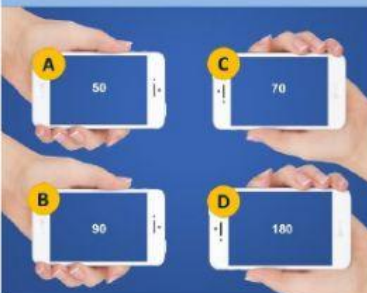
Num triângulo retângulo, os dois lados que formam o ângulo reto são chamados de:



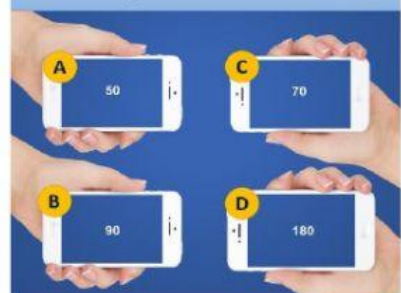
Num triângulo retângulo, o maior lado é denominado de:



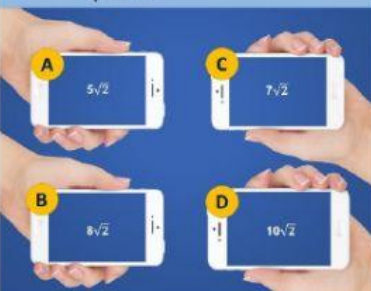
Num triângulo retângulo, o maior ângulo interno mede em graus:



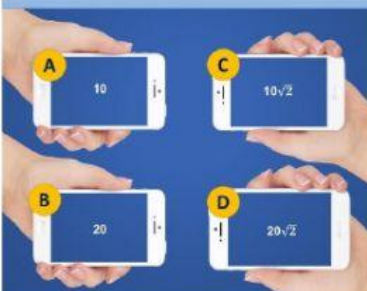
Em qualquer triângulo, a soma dos ângulos internos é igual a:



Um quadrado tem lado medindo 8 cm. Determine a medida da diagonal desse quadrado.



Se a área de um quadrado é igual a 100 cm². Quanto vale a diagonal desse quadrado?



Se a medida da diagonal de um quadrado vale 7√2, podemos afirmar que o perímetro desse quadrado mede:

